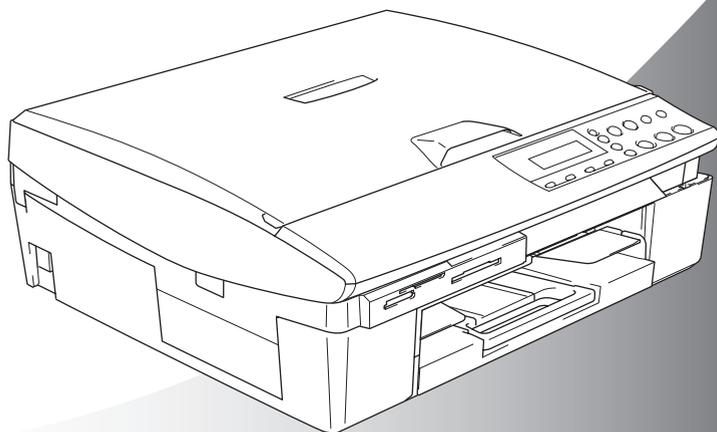
brother®

# MANUAL DO UTILIZADOR

## DCP-115C
## DCP-120C
## DCP-315CN

brother®

## Se precisar contactar O Serviço de Clientes

**Complete as informações seguintes para futura consulta:**

**Número do Modelo: DCP-115C, DCP-120C e DCP-315CN (Faça um círculo no número do seu modelo)**

**Número de Série:*______________________________**

**Data da Compra:______________________________**

**Local da Compra:______________________________**

*** O número de série encontra-se na parte traseira da unidade. Guarde esta Guia do Utilizador com o recibo de venda como documentação comprovativa da compra, no caso de roubo, incêndio ou serviço de garantia.**

**Registe o seu produto em linha na**

**http://www.brother.com/registration/**

Registando o seu produto com a Brother, será registado como proprietário original do produto.

## Compilação e Nota de Publicação

Sob supervisão da Brother Industries Ltd., este manual foi compilado e publicado, com informações relativas às descrições e especificações dos produtos mais recentes.

O conteúdo deste manual e as especificações do produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

A Brother reserva-se o direito de efectuar alterações sem aviso prévio das especificações e materiais contidos nestes documentos e não é responsável por quaisquer danos (incluindo consequências) causados pela utilização dos materiais apresentados, incluindo mas não limitado a erros tipográficos e outros associados a esta publicação.

# EC Declaration of Conformity

Manufacturer

Brother Industries, Ltd.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8561, Japan

Plant

Brother Industries (Shen Zhen) Ltd
G02414-1, Bao Chang Li Bonded
Transportation Industrial Park,
Bao Long Industrial Estate,
Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:
**Products description** : **Copier Printer**
**Model Name** : **DCP-115C, DCP-120C, DCP-315CN**

are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 73/23/EEC (as amended by 93/68/EEC) and the Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC ( as amended by 91/263/EEC and 92/31/EEC and 93/68/EEC).

Standards applied :
**Harmonized :**

Safety : EN60950-1:2001

EMC : EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2000
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

**Year in which CE marking was First affixed : 2005**

**Issued by** : Brother Industries, Ltd.

**Date** : 25th March, 2005

**Place** : Nagoya, Japan

**Signature** :

**Takashi Maeda**
Manager
Quality Management Group
Quality Management Dept.
Information & Document Company

# Declaração de Conformidade EC sob a Directiva R & TTE

Fabricante
Brother Industries, Ltd.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8561, Japão

Fábrica
Brother Industries (Shen Zhen) Ltd
G02414-1, Bao Chang Li Bonded
Transportation Industrial Park,
Bao Lung Industrial Estate,
Longgang, Shenzhen, China

Declara que:

| | |
|---|---|
| Descrição do produto | : Fotocopiadora Impressora |
| Nome do Modelo | : DCP-115C, DCP-120C, DCP-315CN |

estão em conformidade com as cláusulas da Directiva aplicada. Directiva de Baixa Voltagem 73/23/CEE (corrigida pela 93/68/CEE) e Directiva de Compatibilidade Electromagnética 89/336/CEE (corrigida pela 91/263/CEE e 92/31/CEE e 93/68/CEE).

Normas Aplicadas:

Harmonizadas:

| | |
|---|---|
| Segurança | : EN60950-1: 2001 |
| EMC | : EN55022: 1998 +A1: 2000 + A2: 2003 Classe B<br>EN55024: 1998 +A1: 2001 + A2: 2003<br>EN61000-3-2: 2000<br>EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 |

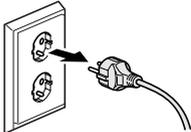
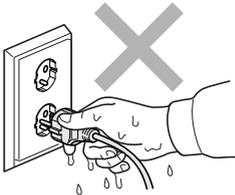
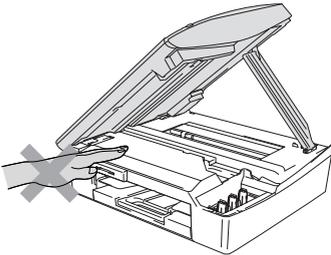
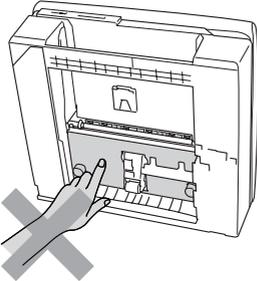
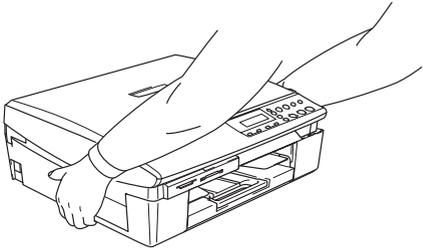
Ano em que o símbolo CE foi aplicado pela primeira vez: 2005

| | |
|---|---|
| Emitido por | : Brother Industries, Ltd. |
| Data | : 25 de Março de 2005 |
| Local | : Nagoya, Japão |

# Medidas de segurança

## Como usar o aparelho em segurança

Leia estas instruções para consultas futuras e antes de tentar realizar qualquer operação de manutenção.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | O aparelho contém eléctrodos de alta-voltagem. Antes de limpar o aparelho, acerte-se de ter retirado o cabo de alimentação da tomada eléctrica. | | Não manuseie o cabo com as mãos húmidas. Isto poderá causar choques eléctricos. |
| | Para evitar ferimentos, não coloque as mãos no rebordo do aparelho sob a tampa do scanner. | | Para evitar ferimentos, não toque na área sombreada indicada na ilustração. |
| | Quando deslocar o aparelho deve levantá-lo pela base, colocando uma mão em ambos os lados do aparelho tal como ilustrado no desenho. NÃO transporte o aparelho agarrando-o pela tampa do scanner. | | |

A maioria das ilustrações neste Manual do Utilizador referem-se ao DCP-115C.

**AVISO**

Este produto deve ser instalado perto de uma tomada eléctrica facilmente acessível. Em caso de emergência, deve desligar o cabo da tomada eléctrica para desligar completamente o equipamento.

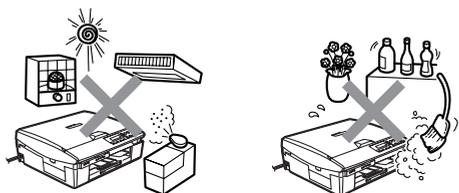
**Cuidado**

Para manter a melhor qualidade de impressão, sugerimos usar a tecla **Ligado/Desligado** para desligar o seu aparelho. Não extraia o cabo de alimentação da tomada eléctrica, a não ser que mova o aparelho ou para efectuar a manutenção. Se for necessário desligar o aparelho da fonte de alimentação, será preciso ajustar novamente a data e a hora. (Ver Guia de Configuração Rápida.)

# Escolher uma localização

Coloque o aparelho numa superfície plana e estável, não sujeita a vibrações ou choques, tal como uma secretária. Coloque o aparelho próximo de uma tomada eléctrica com ligação à terra. Escolha uma localização cuja temperatura oscile entre 10º e 35ºC.

**Cuidado**

- Evite colocar o aparelho numa área de grande movimento.
- Evite colocar o aparelho em cima da alcatifa.
- Não o coloque perto de fontes de calor, ar condicionado, água, químicos ou refrigeradores.
- Não exponha o aparelho directamente à luz do sol, calor, humidade ou pó em excesso.
- Não ligue o aparelho a tomadas eléctricas controladas por interruptores ou temporizadores automáticos.
- Qualquer variação de energia pode eliminar informações da memória do aparelho.
- Não ligue o aparelho a tomadas eléctricas no mesmo circuito que electrodomésticos ou outro equipamento que possa causar variações na fonte de alimentação.

# Como aceder ao Manual do Utilizador completo

Este Guia do Utilizador não contém toda a informação sobre o aparelho tal como usar as funções avançadas da Impressora , Scanner e Rede. Quando estiver pronto a consultar a informação detalhada sobre estas operações, leia todo o Guia do Utilizador, que se encontra na secção “Documentação” no CD-ROM.

A rede está disponível somente para DCP-315CN.

## Para visualizar Documentação (Para Windows®)

No menu **Iniciar**, seleccione **Brother**, **MFL Pro Suite DCP-XXXX** (Onde XXXX é o nome do seu modelo), e de seguida, seleccione **Guia do Utilizador**.

**—OU—**

1. Ligue o PC. Introduza o CD-ROM da Brother com a etiqueta Windows® na unidade CD-ROM.
2. Se surgir o ecrã do nome do modelo, clique no nome do seu aparelho.
3. Se surgir o ecrã de idiomas, clique no seu idioma.

   O menu principal do CD-ROM surge no ecrã.

Se esta janela não se abrir, utilize o Explorador do Windows® para executar o programa setup.exe a partir do directório raiz do CD-ROM Brother.

4. Clique em **Documentação**.

5 Clique na documentação que pretende consultar.

- **Guia de Configuração Rápida:** Instruções para a Instalação e o Início do Software
- **Manual do Utilizador (3 manuais):** Manual do Utilizador para operações autónomas, Manual do Utilizador do Software e Manual do Utilizador de Rede (apenas DCP-315CN)
- **Manual do UtilizadorPaperPort®:** Software de Gestão de Documentos

## Como localizar as instruções de Digitalização

Existem vários métodos para digitalizar documentos. Pode encontrar as instruções do seguinte modo:

**Manual de utilização do software:**

- Digitalizar na página 2-1

  (Para Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional e Windows® XP)
- ControlCenter2 na página 3-1

  (Para Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional e Windows® XP)
- Digitalização em Rede (apenas DCP-315CN) na página 4-1

**Manual do UtilizadorPaperPort®**

- Instruções para digitalizar directamente do ScanSoft® PaperPort®

## Para visualizar Documentação (Para Macintosh®)

1 Ligue o Macintosh. Introduza o CD-ROM da Brother com a etiqueta Macintosh® na unidade CD-ROM. Abre-se a seguinte janela.

(Mac OS® X)

2 Faça duplo clique no ícone **Documentação**.

3 Abre-se o ecrã para seleccionar o Idioma. Faça duplo clique no seu idioma.

4 Clique na documentação que pretende consultar.

- **Guia de Configuração Rápida:** Instruções para a Instalação e o Início do Software
- **Manual do Utilizador (3 manuais):** Manual do Utilizador para operações autónomas, Manual do Utilizador do Software e Manual do Utilizador de Rede (apenas DCP-315CN)

## Como localizar as instruções de Digitalização

Existem vários métodos para digitalizar documentos: Pode encontrar as instruções do seguinte modo:

**Manual de utilizador do software:**

- Digitalizar na página 9-1

  (Para Mac OS® 9.1-9.2/Mac OS® X 10.24 ou superior)
- ControlCenter2 (Para Mac OS® X 10.24 ou superior) na página 10-1
- Digitalização em Rede (apenas DCP-315CN) (Para Mac OS® X 10.2.4 ou superior) na página 11-1

**Manual do Utilizador de Presto!® PageManager®**

Instruções para digitalizar directamente do Presto!® PageManager®

# Índice

# 1 Introdução

## Utilizar este Manual

Parabéns por ter adquirido uma Fotocopiadora/Impressora Digital Brother. Este aparelho é de fácil utilização, com instruções no ecrã LCD para o ajudar a programá-lo. Pode tirar o máximo partido do aparelho lendo este Manual.

### Localizar informações

Todos os cabeçalhos e sub-cabeçalhos dos capítulos estão incluídos no Índice. Poderá encontrar qualquer informação sobre uma determinada função ou operação consultando o Índice no final deste Manual.

### Símbolos utilizados neste Manual

Em todo o Manual foram incluídos símbolos especiais que chamam a sua atenção para alertas importantes, notas e acções. Para facilitar a compreensão e ajudá-lo a premir as teclas correctas, foram usados tipos de letras especiais e adicionadas algumas das mensagens apresentadas pelo LCD.

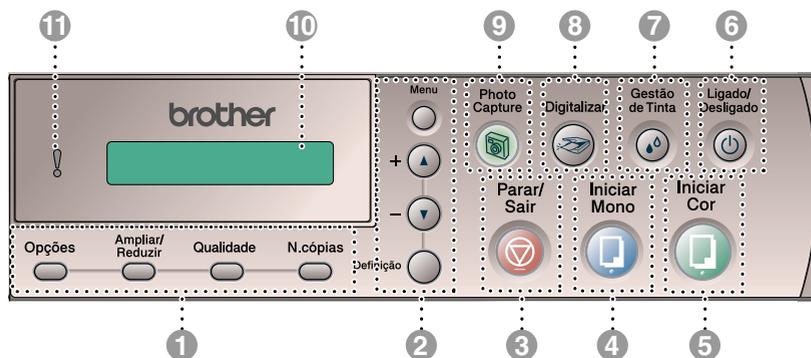
| | |
|---|---|
| **Negrito** | Letras em negrito identificam teclas específicas no painel de controlo do aparelho. |
| *Itálico* | Letras em itálico chamam a atenção para itens importantes ou mencionam um tópico relacionado. |
| `Courier New` | O tipo de letra Courier New identifica as mensagens no LCD do aparelho. |

Os avisos indicam-lhe o que fazer para evitar possíveis ferimentos.

Cuidados, especificam procedimentos que deve seguir ou evitar para impedir possíveis danos no aparelho ou noutros objectos.

As notas indicam o que fazer se ocorrerem determinadas situações ou oferecem sugestões sobre o funcionamento de uma determinada operação em conjunto com outras funções.

Configuração Incorrecta alerta-o para dispositivos e operações não compatíveis com o aparelho.

# Sumário do painel de controlo

1. **Teclas de cópia (Configuração temporária):**

   **Opções**

   Pode seleccionar rápida e facilmente configurações temporárias para copiar.

   **Ampliar/Reduzir**

   Permite-lhe reduzir ou ampliar cópias consoante a percentagem que seleccionar.

   **Qualidade**

   Utilize esta tecla para alterar temporariamente a qualidade para Copiar.

   **N.cópias**

   Use esta tecla para fazer múltiplas cópias.

2. **Teclas Menu:**

   **Menu**

   Permite-lhe de aceder ao Menu para programar.

   + ▲ ou – ▼

   Prima para navegar pelos menus e opções.

   Também pode usar estas teclas para introduzir o número.

   **Definição**

   Permite-lhe de guardar as configurações no aparelho.

③ **Parar/Sair**

Pára uma operação ou sai do menu.

④ **Iniciar Mono**

Permite-lhe começar a fazer cópias a preto e branco.
Também lhe permite iniciar uma operação de digitalização (a cores ou a preto e branco, consoante a digitalização definida no ControlCenter2).

⑤ **Iniciar Cor**

Permite-lhe começar a fazer cópias às cores.
Também lhe permite iniciar uma operação de digitalização (a cores ou a preto e branco, consoante a digitalização definida no ControlCenter2).

⑥ **Ligado/Desligado**

Pode ligar ou desligar o aparelho. Mesmo que desligue o aparelho, este procederá à limpeza da cabeça de impressão para manter a qualidade de impressão.

⑦ **Gestão de Tinta**

Permite-lhe limpar as cabeças de impressão, e verificar a qualidade da impressão e o volume de tinta disponível.

⑧ **Digitalizar**

Permite-lhe iniciar uma operação de digitalização.

⑨ **PhotoCapture**

Permite-lhe aceder ao PhotoCapture Center™.

⑩ **LCD (Ecrã de Cristais Líquidos)**

Apresenta as mensagens no ecrã para o ajudar a configurar e usar o aparelho.

Os exemplos de LCD neste Manual são para modelos com um ecrã de uma linha. Pode haver pequenas diferenças entre os exemplos fornecidos e os modelos com um ecrã de duas linhas.

⑪ ! **LED de aviso**

Acende a vermelho quando o LCD indica um erro ou apresenta uma mensagem de estado importante.

# Indicações do LED de aviso

O LED de aviso acende quando existe um problema no seu aparelho. Deve verificar o visor LCD para obter mais informações sobre o problema.

| LED | Estado do aparelho | Descrição |
|---|---|---|
| Desl | Pronto | O aparelho está pronto a utilizar |
| Vermelho | Tampa aberta | A tampa está aberta. Feche a tampa. (Consulte *Mensagens de Erro* na página 6-1.) |
| | Tinteiro Vazio | Substitua o cartucho de tinta com um novo. (Consulte *Substituir cartuchos de tinta* na página 6-23.) |
| | Erro de papel | Coloque papel na gaveta ou retire papel bloqueado. Verifique a mensagem do LCD. (Consulte *Resolução de Problemas* na página 6-1.) |
| | Outros | Verifique a mensagem do LCD. (Consulte *Resolução de Problemas* na página 6-1.) |

# Colocar documentos

Pode copiar e digitalizar utilizando o ADF (alimentador automático de documentos) ou o vidro do scanner.

## Utilizar o ADF (alimentador automático de documentos) (Apenas DCP-120C)

O ADF pode ter até 10 páginas e alimenta cada folha individualmente. Utilize papel normal (80 g/m2) e folheie sempre as páginas antes de as colocar no ADF.

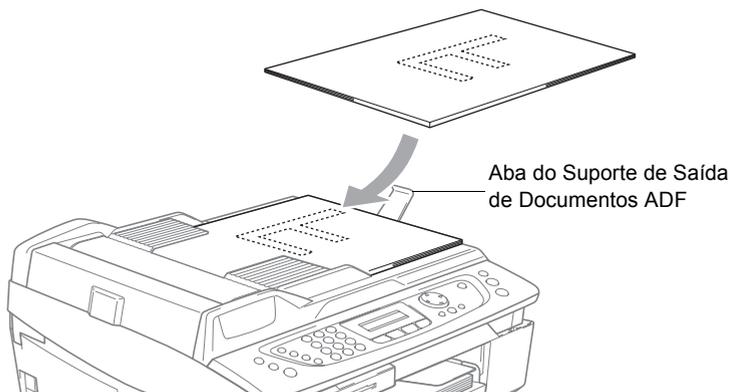
NÃO use papel enrolado, amarrotado, dobrado ou rasgado ou papel com agrafos, clipes, cola ou com fita-cola.

NÃO use cartão, papel de jornal ou tecido. (Para copiar ou digitalizar este tipo de documento, consulte *Usar o vidro do scanner* na página 1-7)

- Verifique se a tinta nos documentos está completamente seca.
- Os documentos devem ter entre 147 e 216 mm de largura e 147 e 356 mm de comprimento.

1 Folheie bem as páginas para as despegar umas das outras. Certifique-se de que coloca os documentos **virados para baixo, extremidade superior primeiro,** no ADF até sentir que tocam no rolo do alimentador.

2 Ajuste as guias do papel para a largura do documento.

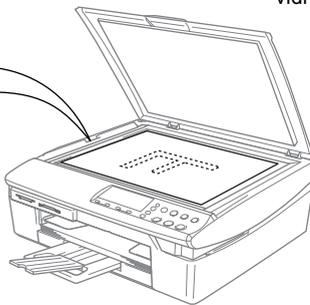
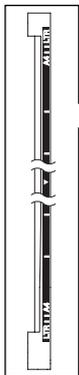
3 Abra a aba do Suporte de Saída de Documentos ADF.

**NÃO** puxe o documento enquanto este estiver a ser utilizado.

Para utilizar o ADF, o vidro do scanner deve estar vazio.

## Usar o vidro do scanner

Pode usar o vidro do scanner para copiar ou digitalizar páginas de um livro ou uma página de cada vez. Os documentos podem ter até 216 mm de largura e 297 mm de comprimento.

(Apenas DCP-120C) Para usar o vidro do scanner, o ADF deve estar vazio.

**1** Levante a tampa do documento.

**2** Usando as guias do documento, centre o documento com a face para baixo no vidro do scanner.

**3** Feche a tampa dos documentos.

Se o documento for um livro ou espesso, não feche a tampa nem faça pressão.

# Acerca do papel

A qualidade da impressão pode ser afectada pelo tipo de papel usado no aparelho.

Para obter a melhor qualidade de impressão possível com as definições configuradas, configure sempre o Tipo de Papel equivalente ao tipo de papel que usar.

Pode usar papel normal, papel revestido, papel plastificado, transparências e envelopes.

É aconselhável testar os vários tipos de papel antes de comprar grandes quantidades.

Para obter os melhores resultados, siga as recomendações para papel dadas a seguir.

- Quando imprimir em papel revestido, transparências ou papel plastificado, seleccione o tipo de papel correcto no separador "Básico" do controlador da impressora ou na definição de Tipo de Papel no menu.
- Quando imprimir no papel plastificado Brother, carregue primeiro a folha de instruções fornecida com o papel plastificado na bandeja do papel, e depois coloque o papel plastificado na folha de instruções.
- Quando usar transparências ou papel plastificado, remova cada folha imediatamente para evitar esborratar ou para que o papel não bloqueie.
- Evite tocar na superfície impressa do papel imediatamente após a impressão. A superfície pode não estar completamente seca e pode manchar os dedos.

## Papel recomendado

Para obter a melhor qualidade de impressão, sugerimos de usar papel da Brother. (Veja tabela abaixo.)

Se o papel da Brother não for disponível no seu País, sugerimos testar vários tipos de papel antes de comprar grandes quantidades.

Recomendamos de usar "3M Transparency Film" quando imprimir em transparências.

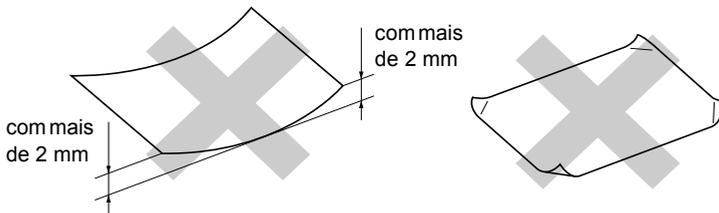
**Papel Brother**

| Tipo de Papel | Item |
|---|---|
| A4 Normal | BP60PA |
| A4 Plastificado | BP60GLA |
| A4 Revestido (Photo Matte) | BP60MA |
| 10 x 15 cm Plastificado | BP60GLP |

## Manusear e Usar papel especial

- Guarde o papel na embalagem original e mantenha-a selada. Mantenha o papel direito e em locais não húmidos, não expostos à luz do sol ou ao calor.
- O lado revestido do papel plastificado é brilhante. Evite de tocar no lado brilhante (revestido). Coloque o papel plastificado com o lado brilhante virado para baixo.
- Evite tocar em qualquer lado de uma transparência porque esta absorvem facilmente a água e a transpiração, o que poderá causar um decréscimo na qualidade da impressão. As transparências concebidas para impressoras/máquinas copiadores a laser podem manchar o documento seguinte. Utilize apenas transparências recomendadas para impressão de jacto de tinta.

Não use papel:

- danificados, enrolados, dobrados ou de forma irregular

- extremamente brilhantes ou com texturas complexas
- que já tenham sido usados para imprimir numa impressora
- que não estejam empilhados uniformemente
- de superfície granulada

## Tipo e Tamanho de papel para cada operação

| Tipo de Papel | Tamanho do Papel | | Uso | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Cópia | PhotoCapture | Impressora |
| Corte de Papel | Carta | 216 x 279 mm (8 1/2" x 11") | Sim | Sim | Sim |
| | A4 | 210 x 297 mm (8.3" x 11.7") | Sim | Sim | Sim |
| | Legal | 216 x 356 mm (8 1/2" x 14") | Sim | — | Sim |
| | Executivo | 184 x 267 mm (7 1/4" x 10 1/2") | — | — | Sim |
| | JIS B5 | 182 x 257 mm (7.2" x 10.1") | — | — | Sim |
| | A5 | 148 x 210 mm (5.8" x 8.3") | Sim | — | Sim |
| | A6 | 105 x 148 mm (4.1" x 5.8") | — | — | Sim |
| Cartões | Foto | 102 x 152 mm (4" x 6") | Sim | Sim | Sim |
| | Foto L | 89 x 127 mm (3 1/2" x 5") | — | — | Sim |
| | Foto 2L | 127 x 178 mm (5" x 7") | — | Sim | Sim |
| | Ficha | 127 x 203 mm (5" x 8") | — | — | Sim |
| | Postal 1 | 100 x 148 mm (3.9" x 5.8") | — | — | Sim |
| | Postal 2 (Duplo) | 148 x 200 mm (5.8" x 7.9") | — | — | Sim |
| Envelopes | C5 Envelope | 162 x 229 mm (6.4" x 9") | — | — | Sim |
| | DL Envelope | 110 x 220 mm (4.3" x 8.7") | — | — | Sim |
| | COM-10 | 105 x 241 mm (4 1/8" x 9 1/2") | — | — | Sim |
| | Monarch | 98 x 191 mm (3 7/8" x 7 1/2") | — | — | Sim |
| | Envelope JE4 | 105 x 235 mm (4.1" x 9.3") | — | — | Sim |
| Transparências | Carta | 216 x 279 mm (8 1/2" x 11") | Sim | — | Sim |
| | A4 | 210 x 297 mm (8.3" x 11.7") | Sim | — | Sim |

## Peso do papel, espessura e capacidade

| Tipo de Papel | | Peso | Espessura | Nº de folhas |
|---|---|---|---|---|
| Corte de Papel | Papel Normal | 64 de 120 g/m$^2$ (17 a 32 lb) | 0,08 a 0,15 mm (0.003" a 0.006") | 100* |
| | Papel Revestido | 64 a 200 g/m$^2$ (17 a 53 lb) | 0,08 a 0.25 mm (0.003" a 0,01") | 20 |
| | Papel Plastificado | Até 220 g/m$^2$ (Até 58 lb) | Até 0,25 mm (até 0,01") | 20 |
| Cartões | Papel de Foto | Até 240 g/m$^2$ (Até 64 lb) | Até 0,28 mm (até 0,01") | 20 |
| | Ficha | Até 120 g/m$^2$ (Até 32 lb) | Até 0,15 mm (até 0,006") | 30 |
| | Postal | Até 200 g/m$^2$ (Até 53 lb) | Até 0,23 mm (até 0,01") | 30 |
| Envelopes | | 75 de 95 g/m$^2$ (20 a 25 lb) | Até 0,52 mm (até 0,02") | 10 |
| Transparências | | — | — | 10 |

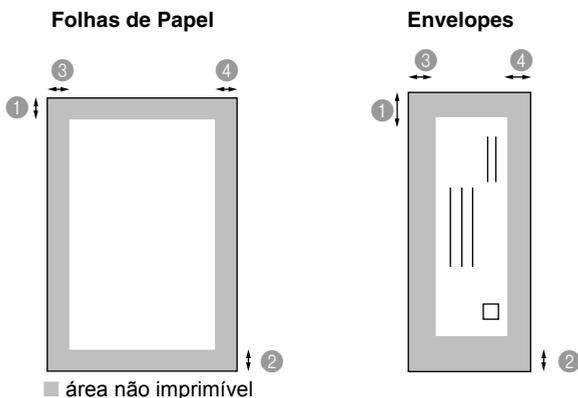
* Até 50 folhas para papel de formato Legal (80 g/m$^2$).

* Até 100 folhas de 80 g/m$^2$.

## Capacidade do suporte de saída do papel

| Suporte de Saída do Papel | Até 25 folhas de 80 g/m$^2$ (A4)<br>■ As transparências e papel plastificado devem ser retiradas do suporte de saída uma página de cada vez para evitar esborratar.<br>■ O papel legal não pode ser empilhado no suporte de saída do papel. |
|---|---|

## Área de impressão

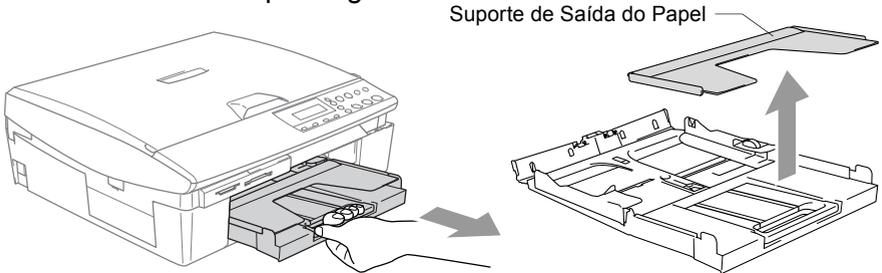
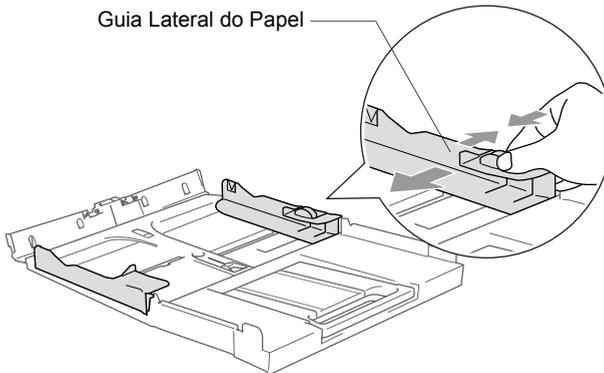
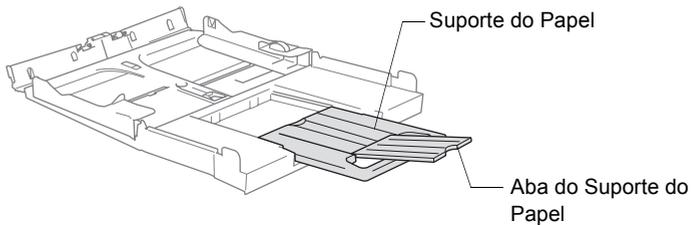
As seguintes figuras indicam as áreas que não podem ser imprimidas em folhas de papel ou envelopes.

| | ❶Topo | ❷Fundo | ❸Esquerda | ❹Direita |
|---|---|---|---|---|
| Formato | 3 mm<br>(0 mm)*1 | 3 mm<br>(0 mm)*1 | 3 mm<br>(0 mm)*1 | 3 mm<br>(0 mm)*1 |
| Envelopes | 12 mm | 24 mm | 3 mm | 3 mm |

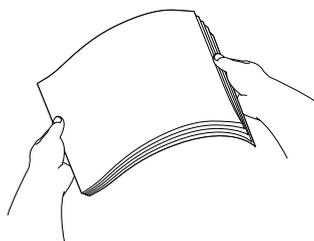
*1 Quando se activa a função sem bordas.

- A área de impressão depende das definições do Controlador da Impressora.
- As figuras anteriores são aproximadas e a área de impressão pode variar em função do tipo do formato de papel usado.

# Como introduzir papel e envelopes e postais

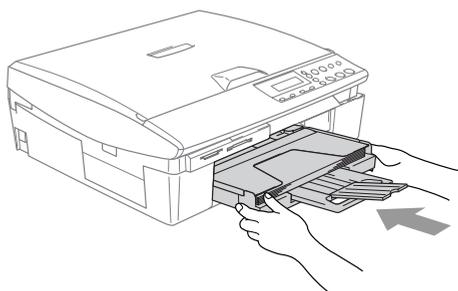
## Como introduzir papel e outros materiais

**1** Puxe a gaveta de papel completamente para fora do aparelho e remova a tampa da gaveta.

**2** Empurre e faça deslizar a guia lateral do papel de forma a ajustá-la à largura do papel.

**3** Puxe o suporte do papel e abra a aba do suporte do papel.

Utilize a aba do suporte do papel para Carta, Legal ou A4.

**4** Folheie as páginas para evitar bloqueios ou introduções incorrectas.

**5** Introduza cuidadosamente o papel na gaveta do papel com o lado a imprimir virado para baixo e introduzindo primeiro a margem principal (topo da página).

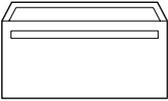
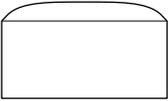
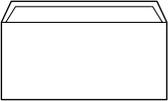
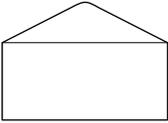
Verifique se o papel está plano na gaveta e abaixo da marca máxima de papel.

- Verifique que as guias laterais do papel toquem os lados do papel.
- Tenha o cuidado de não empurrar o papel demasiado para dentro; esse pode subir na parte traseira da gaveta e causar problemas.

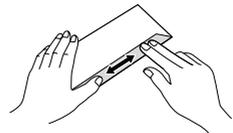
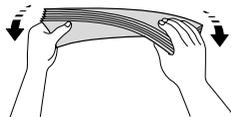
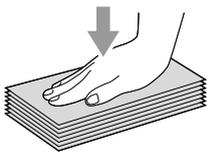
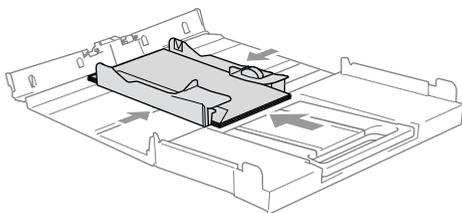
**6** Coloque de novo a tampa da gaveta e empurre a gaveta do papel com firmeza para o aparelho.

## Para introduzir envelopes

- Utilize envelopes com peso compreendido entre 75-95 g/m$^2$.
- Alguns envelopes requerem definições da margem na aplicação. Acerte-se de efectuar primeiro um teste de impressão.

Para evitar de provocar danos no mecanismo de alimentação, não utilize os tipos de envelope mostrados abaixo.

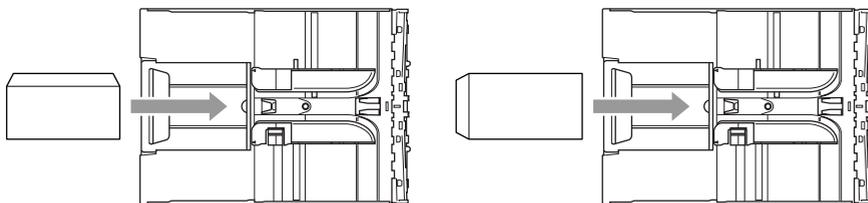
| NÃO USE ENVELOPES: | | | |
|---|---|---|---|
| ■ de espessura grossa<br>■ que contenham escrita em relevo<br>■ com ganchos<br>■ que não estejam correctamente vincados<br>■ que já contenham impressões prévias no interior | | | |
| ■ Cola | ■ Aba arredondada | ■ Aba dupla | ■ Aba triangular |

### *Como introduzir envelopes*

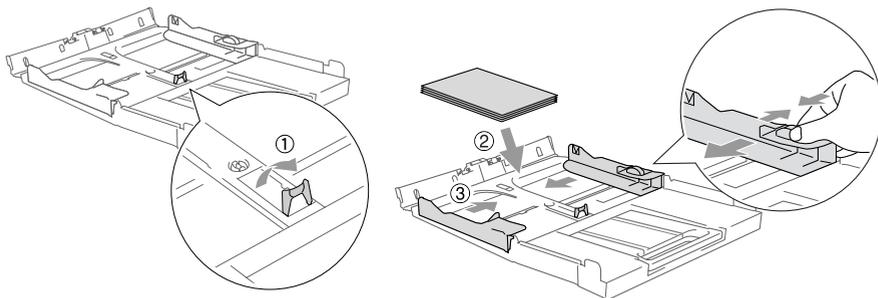
1. Antes de os introduzir, prima os cantos e lados dos envelopes para os alisar tanto quanto possível.

Se os envelopes forem de 'alimentação dupla', coloque um envelope de cada vez na gaveta do papel.

2 Introduza os envelopes na gaveta do papel com o lado do endereço virado para baixo e introduzindo primeiro a extremidade superior (topo dos envelopes). Faça deslizar a guia lateral do papel para se ajustar à largura dos envelopes.

***Se tiver problemas quando estiver a imprimir em envelopes, experimente as seguintes sugestões:***

1 Abra a aba do envelope.

2 Quando imprimir, acerte-se de que a aba aberta está ao lado do envelope ou na sua margem traseira.

3 Ajuste o tamanho e a margem na sua aplicação.

## Para introduzir postais

1 Levante o bloqueio do papel e introduza os postais na gaveta do papel. Faça deslizar a guia lateral do papel para se ajustar à largura dos postais.

# 2 Criar cópias

## Utilizar o aparelho como fotocopiadora

Pode usar o seu aparelho como máquina fotocopiadora, criando 99 cópias de cada vez.

### Criar uma cópia única

1. Coloque o documento.
2. Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Para parar a cópia, prima **Parar/Sair**.

### Criar cópias múltiplas

1. Coloque o documento.
2. Prima **N.cópias** repetidamente até quando aparece o número de cópias pretendido (até 99).

   **—OU—**

   Prima ▲ para aumentar o número de cópias.

   Prima ▼ para diminuir o número de cópias.

O número de cópias também pode ser aumentado/diminuído mantendo premido ▲ ou ▼.

3. Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

(Apenas DCP-120C) Para organizar as cópias, prima a tecla **Opções**. (Consulte *Alterar as configurações de cópia temporária* na página 2-6.)

### Interromper a cópia

Para parar a cópia, prima **Parar/Sair**.

# Utilizar as teclas de Cópia

Quando pretender alterar rapidamente as configurações temporárias de cópia para a próxima cópia, use as teclas de cópia temporária. Pode usar diferentes combinações.

**Teclas de cópia temporária**

Estas configurações são temporárias e o aparelho repõe os valores predefinidos 60 segundos depois de terminar as cópias.

Pode guardar as configurações de cópia que usa mais de frequente definindo-as como predefinidas. (Consulte *Alterar as configurações predefinidas de cópia* na página 2-12.)

## Aumentar a velocidade ou qualidade de cópia

Pode seleccionar a qualidade da cópia. A configuração predefinida é Normal.

| Prima **Qualidade** | Normal | Modo recomendado para impressões normais. Qualidade de cópia boa com velocidade adequada. |
|---|---|---|
| | Rápido | Velocidade rápida e menor consumo de tinta. Use RÁPIDO para poupar tempo (documentos a rever, documentos grandes ou várias cópias). |
| | Melhor | Use este modo para copiar imagens precisas, tais como fotografias. MELHOR utiliza a resolução mais elevada e velocidade mais baixa. |

1. Coloque o documento.
2. Prima **Qualidade** repetidamente para escolher a qualidade da cópia (Rápido, Normal ou Melhor).
3. Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

   **—OU—**

   Prima outras teclas de cópia temporária para mais configurações.

## Aumentar ou reduzir as imagens copiadas

Pode seleccionar os seguintes rácios de aumento ou redução.

Persnl(25-400%) permite introduzir um rácio entre 25% a 400%.

| Prima **Ampliar/Reduzir** | Persnl(25-400%) |
|---|---|
| Ampliar/ Reduzir | 200% |
| | 198% 10x15cm→A4 |
| | 186% 10x15cm→LTR |
| | 142% A5→A4 |
| | 104% EXE→LTR |
| | 100% |
| | 97% LTR→A4 |
| | 93% A4→LTR |
| | 83% |
| | 78% |
| | 69% A4→A5 |
| | 50% |

1. Coloque o documento.
2. Prima **Ampliar/Reduzir**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o rácio de aumento ou redução desejado.

   Prima **Definição**.

   **—OU—**

   Pode seleccionar `Persnl(25-400%)` e premir **Definição**.

   Prima ▲ ou ▼ para seleccionar um rácio de aumento ou de redução de `25%` a `400%`.

   Prima **Definição**.

O rácio de aumento ou de redução também pode ser aumentado/diminuído mantendo premido ▲ ou ▼.

4. Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

   **—OU—**

   Prima outras teclas de cópia temporária para mais configurações.

Opções especiais de Cópia (2 em 1 (V), 2 em 1 (H), 4 em 1 (V), 4 em 1 (H) ou Poster) não estão disponíveis com **Ampliar/Reduzir**.

## Alterar as configurações de cópia temporária

Utilize a tecla **Opções** para configurar rapidamente as seguintes definições de cópia temporária apenas para a próxima cópia.

| Prima Opções<br>Opções | Opções de Menu<br>Definição<br>Seleccionar e Definir | Opções<br>Definição<br>Seleccionar e Definir | Definição de Fábrica | Página |
|---|---|---|---|---|
| | Tipo de papel | Comum/<br>Jacto de Tinta/<br>Brilhante/<br>Transparência | Comum | 2-7 |
| | Tam. de Papel | Letter/<br>Legal/<br>A4/<br>A5/<br>10(l) x 15(c)cm | A4 | 2-7 |
| | Brilho | - ▯▯▮▯▯ + | - ▯▯▮▯▯ + | 2-8 |
| | Empil/ord.<br>(Apenas DCP-120C) | Pilha/Ordem | Pilha | 2-8 |
| | Formato Pág. | Desl(1 em 1)/<br>2 em 1 (V)/<br>2 em 1 (H)/<br>4 em 1 (V)/<br>4 em 1 (H)/<br>Poster(3 x 3) | Desl<br>(1 em 1) | 2-9 |

Após ter seleccionado as definições premindo **Definição**, o LCD mostra Conf. Temporária e, em seguida, regressa às selecções de Menu.

Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** se terminou a escolha das definições.

**—OU—**

Prima ▲ ou ▼ para seleccionar mais definições.

## Definição do tipo de papel

Se copiar num papel diferente do papel normal, seleccione o tipo de suporte que está a usar para obter a melhor qualidade de impressão.

1 Coloque o documento.

2 Prima **Opções** e ▲ ou ▼ para seleccionar `Tipo de papel`.
Prima **Definição**.

3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tipo de papel que está a utilizar (`Comum`, `Jacto de Tinta`, `Brilhante` ou `Transparência`).
Prima **Definição**.

4 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.
**—OU—**
Prima ▲ ou ▼ para mais definições.

## Definição do tamanho do papel

Se copiar num papel diferente do A4, é preciso alterar a definição do tamanho do papel.

Pode copiar apenas em papel de Carta, A4, A5 e Papel de Foto (10(L) x 15(A) cm).

1 Coloque o documento.

2 Prima **Opções** e ▲ ou ▼ para seleccionar `Tam. de Papel`.
Prima **Definição**.

3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tamanho de papel que está a utilizar (`Letter`, `Legal`, `A4`, `A5` ou `10(l) x 15(c)cm`).
Prima **Definição**.

4 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.
**—OU—**
Prima ▲ ou ▼ para mais definições.

## Ajustar o brilho

Pode ajustar o brilho da cópia para tornar as cópias mais claras ou escuras.

1 Coloque o documento.

2 Prima **Opções** e ▲ ou ▼ para seleccionar Brilho.
Prima **Definição**.

-□□■□□+

3 Prima ▲ para criar uma cópia mais clara.

**—OU—**

Prima ▼ para criar uma cópia mais escura.
Prima **Definição**.

4 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

**—OU—**

Prima ▲ ou ▼ para mais definições.

## Ordenar cópias utilizando o alimentador (Apenas DCP-120C)

Pode ordenar várias cópias. As páginas serão empilhadas pela ordem 321, 321, 321, etc.

1 Coloque o documento.

2 Prima **Opções** e ▲ ou ▼ para seleccionar Empil/ord..
Prima **Set**.

3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Ordem.
Prima **Set**.

4 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

## Criar cópias N em 1 ou um poster (Disposição da Página)

Pode reduzir o número de páginas para cópias com utilizando a função de cópia N em 1. Isso permite-lhe copiar duas ou quatro páginas numa página o que lhe permite poupar papel. Também é possível criar um poster. Quando utilizar a função Poster o seu aparelho divide o documento em secções e, depois, amplia as secções que se podem agrupar num poster. Se desejar imprimir um póster, utilize o vidro do scanner.

- Acerte-se de que o Tamanho do Papel esteja ajustado para A4 ou Letter.
- Pode utilizar a função de cópia N em 1 apenas com tamanho de cópia 100%.
- (V) significa Retrato e (H) significa Paisagem.
- O ADF não está disponível para DCP-115C e DCP-315CN.

**1** Coloque o documento.

**2** Prima **Opções** e ▲ ou ▼ para seleccionar Fomato Pág..
Prima **Definição**.

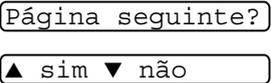
**3** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 2 em 1 (V), 2 em 1 (H), 4 em 1 (V), 4 em 1 (H) ou Poster(3 x 3).
Prima **Definição**.

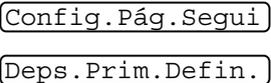
**4** Prima **Iniciar Mono** para digitalizar o documento.
Pode também premir **Iniciar Cor** se estiver utilizar Poster ou um DCP-315CN.

**5** Se estiver a criar um póster ou tiver colocado um documento no ADF, o aparelho digitaliza a página e começa a imprimir.

*Se estiver a utilizar o vidro do scanner:*

**6** Quando o aparelho terminar de digitalizar a página, o LCD apresenta:
Prima ▲ para digitalizar a página seguinte.

Página seguinte?
▲ sim ▼ não

**7** Coloque o documento seguinte no vidro do scanner.
Prima **Definição**.

Config.Pág.Segui
Deps.Prim.Defin.

**8** Repita as Fases 6 e 7 para cada página da disposição.

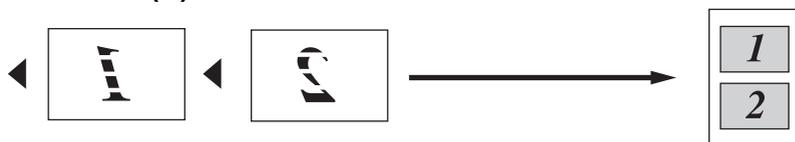
**9** Após ter digitalizado todas as páginas do documento, prima ▼ para terminar.

Se `Brilhante` foi seleccionado na configuração do Tipo de Papel para cópias N em 1, o aparelho imprime as imagens como se tivesse sido seleccionado papel Normal.

- Se estiver a efectuar cópias múltiplas a cores, a função cópias N em 1 não está disponível no DCP-315CN.
- A função cópias a cores N em 1 não está disponível para DCP-115C e DCP-120C.
- Não é possível criar mais de uma cópia de posters.

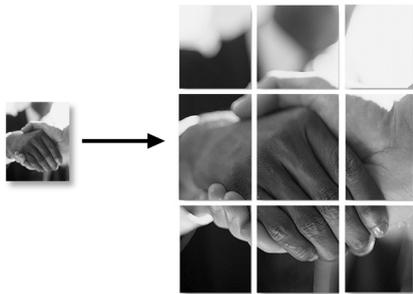
***Coloque cada página virada para baixo na direcção e na sequência apresentadas em seguida.***

**2 em 1 (V)**

**2 em 1 (H)**

**4 em 1 (V)**

**4 em 1 (H)**

### Poster (3x3)

Pode criar uma cópia de fotografia em tamanho de poster.

Não é possível criar mais de uma cópia de posters.

# Alterar as configurações predefinidas de cópia

Pode guardar as configurações de cópia que usa mais de frequente definindo-as como predefinidas. Estas definições são usadas até as alterar de novo.

## Definição do Tipo de Papel

Para obter os melhores resultados de impressão, configure o aparelho para o tipo de papel que está a usar.

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `1.Copiar`.
   Prima **Definição**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `1.Tipo de papel`.
   Prima **Definição**.
4. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Comum`, `Jactotinta`, `Brilhante` ou `Transpar.`.
   Prima **Definição**.
5. Prima **Parar/Sair**.

O aparelho ejecta o papel, com as páginas imprimidas viradas para cima, na bandeja do papel na parte dianteira do aparelho. Quando usar transparências ou papel plastificado, remova cada folha imediatamente para evitar esborratar ou para que o papel não bloqueie.

## Definição do tamanho do papel

Pode usar os seguintes cinco tipos de papel para cópia: Carta, Legal, A4, A5 e 10x15cm. Quando altera o tamanho do papel no aparelho, tem de alterar simultaneamente a definição de Tamanho de Papel para que o aparelho possa ajustar a cópia à página.

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `1.Copiar`.
   Prima **Definição**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `2.Tam. de Papel`
   Prima **Definição**.
4. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Carta`, `Letter`, `A4`, `A5` ou `10x15cm`.
   Prima **Definição**.
5. Prima **Parar/Sair**.

## Aumentar a velocidade ou qualidade de cópia

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `1.Copiar`.
   Prima **Definição**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `3.Qualidade`.
   Prima **Definição**.
4. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Normal`, `Melhor` ou `Rápido`.
   Prima **Definição**.
5. Prima **Parar/Sair**.

## Ajustar o brilho

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `1.Copiar`.
   Prima **Definição**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `4.Brilho`.
   Prima **Definição**.
4. Prima ▲ para criar uma cópia mais clara.
   **—OU—**
   Prima ▼ para criar uma cópia mais escura.
   Prima **Definição**.
5. Prima **Parar/Sair**.

## Ajustar o contraste

Pode alterar o contraste para ajustar a nitidez ou claridade da imagem.

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `1.Copiar`.
   Prima **Definição**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `5.Contraste`.
   Prima **Definição**.
4. Prima ▲ para aumentar o contraste.
   **—OU—**
   Prima ▼ para diminuir o contraste.
   Prima **Definição**.
5. Prima **Parar/Sair**.

## Ajustar a saturação de cor

A saturação de cor só pode ser alterada através da configuração predefinida.

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `1.Copiar`.
   Prima **Definição**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `6.Ajuste de Cor`.
   Prima **Definição**.
4. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Vermelho`, `Verde` ou `Azul`.
   Prima **Definição**.
5. Prima ▲ para aumentar a saturação das cores.
   **—OU—**
   Prima ▼ para diminuir a saturação da cor.
   Prima **Definição**.
6. Volte para a Fase 4 para seleccionar a próxima cor.
   **—OU—**
   Prima **Parar/Sair**.

# Limitações legais

A reprodução das cores de determinados documentos é ilegal e pode resultar em sanções criminais ou cíveis. Este memorando destina-se a ser apenas um guia e não uma lista exaustiva de todas as limitações. Em caso de dúvida, aconselhamos a pedir a opinião sobre determinados documentos de natureza questionável.

Os seguintes exemplos de documentos não devem ser copiados:

- Notas
- Acções e outros certificados de aforro
- Certificados de Depósito
- Documentos de Recruta das Forças Armadas.
- Passaportes
- Selos (cancelados ou não cancelados)
- Documentos de Imigração
- Documentos de saúde
- Cheques ou Notas emitidas por Entidades Governamentais
- Bilhetes de identidade, medalhas ou insígnias
- Licenças ou Cartas de Condução

A cópia de documentos protegidos por direitos de autor é proibida. É permitida a cópia de secções de documentos protegidos por direitos de autor para "determinados fins". Múltiplas cópias implicam uso ilícito.

Obras de arte devem ser consideradas o equivalente a obras protegidas por direitos de autor.

# 3 Walk-Up PhotoCapture Center™

## Introdução

Mesmo que o aparelho não esteja ligado ao computador, pode imprimir fotos directamente a partir do cartão da sua câmara digital. O aparelho da Brother inclui cinco unidades multimédia (entradas) para utilizar com câmaras digitais: CompactFlash®, SmartMedia®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SecureDigital™ (SD Card), MultiMediaCard™ e xD-Picture Card™.

A função PhotoCapture Center™ permite-lhe imprimir fotos digitais com a sua câmara digital em alta resolução para obter a melhor qualidade de impressão.

- miniSD™ pode ser utilizado com o adaptador miniSD™.
- Memory Stick Duo™ pode ser utilizado com o adaptador Memory Stick Duo™.
- Memory Stick Pro Duo™ pode ser utilizado com o adaptador Memory Stick Pro Duo™.
- Os adaptadores não são fornecidos com o aparelho. Contacte um outro fornecedor para os adaptadores.

## Requisitos do PhotoCapture Center™

O seu aparelho foi concebido para ser compatível com cartões e ficheiros de imagem das modernas câmaras digitais; contudo leia as informações a seguir para evitar erros:

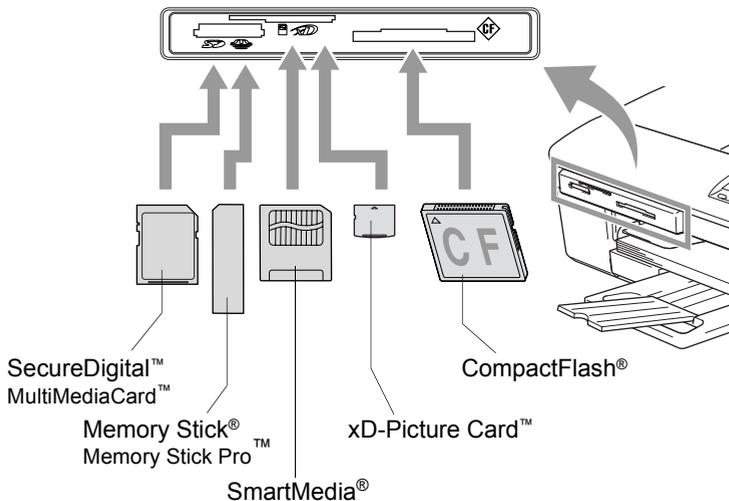
- O formato do ficheiro DPOF no cartão multimédia deve ser válido. (Consulte *Impressão DPOF* na página 3-8.)
- A extensão do ficheiro de imagem deve ser .JPG (Outras extensões tais como JPEG, .TIF, .GIF, etc. não serão reconhecidas).
- A impressão do Walk-up PhotoCapture Center™ deve ser diferente das operações do PhotoCapture Center™ com o PC. (Não é possível efectuar operações em simultâneo.)
- O IBM Microdrive™ não é compatível com o aparelho.
- O aparelho pode ler até 999 ficheiros num cartão multimédia.
- Use apenas cartões Smart Media com voltagem de 3,3v.
- CompactFlash® Tipo II não é suportado.
- O xD-Picture Card™, tipo M (elevada capacidade) é suportado.

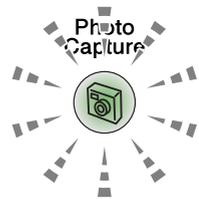
Quando imprimir INDEX ou IMAGE, o PhotoCapture Center™ imprime todas as imagens válidas, mesmo se uma ou mais estiverem corrompidas. Uma secção da imagem corrompida pode ser imprimida.

O aparelho foi concebido para ler cartões multimédia que tenham sido formatados por uma câmara digital.

Quando uma câmara digital formata um cartão multimédia, essa cria uma pasta especial na qual copia os dados da imagem. Se for necessário alterar os dados de imagem guardados num cartão multimédia com o seu PC, sugerimos que não altere a estrutura de pasta criada pela câmara digital. Quando se guardam ficheiros de imagem novos ou modificados num cartão multimédia, aconselhamos a utilização da mesma pasta utilizada pela sua câmara digital. Se os dados não são guardados na mesma pasta, o aparelho pode não conseguir ler o ficheiro ou não imprimir a imagem.

# Como começar

Insira firmemente o cartão na entrada correcta.

**PhotoCapture** indicações chave

- A luz **PhotoCapture** está ligada. O cartão multimédia foi inserido correctamente.
- **PhotoCapture** A luz está desligada. O cartão multimédia não foi inserido correctamente.
- **PhotoCapture** A luz está a PISCAR. O cartão multimédia está a ler ou a guardar dados.

NÃO remova o cabo da fonte da alimentação ou cartão multimédia da unidade (entrada) enquanto o aparelho estiver a ler ou a guardar dados (a tecla **PhotoCapture** está a piscar). **Perderá os dados ou danificará o cartão.**

O aparelho pode ler somente um cartão multimédia de cada vez por isso não introduza mais do que um cartão.

***As fases a seguir fornecem uma breve descrição geral da função de Impressão Directa Consulte as restantes páginas deste capítulo para informações mais detalhadas.***

**1** Insira o cartão multimédia na unidade (entrada).

Quando inserir o cartão multimédia na entrada correcta, o LCD indica:

`C.FLASH Active`

`Pressione a tecla...`

A mensagem de cartão activo será apresentada durante 60 segundos. Mesmo neste caso, pode entrar em modo PhotoCapture premindo **PhotoCapture**.

**2** Prima (**PhotoCapture**).

Se a câmara digital suportar impressão DPOF, consulte *Impressão DPOF* na página 3-8.

**3** Imprima o índice, este irá mostrar vistas em miniatura das fotografias guardadas no cartão multimédia O aparelho irá dar um número de imagem a cada miniatura.

Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Imprime Índice` e depois prima **Definição**.

Prima **Iniciar Cor** para começar a imprimir a folha de índice.

(Consulte *Imprimir Índice (Miniaturas)* na página 3-5.)

**4** Para imprimir as imagens, prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Imprime Imagens` e depois prima **Definição**.

Introduza o número da imagem e prima **Definição**.

Prima **Iniciar Cor** para iniciar a impressão.

(Consulte *Imprimir imagens* na página 3-6.)

Pode alterar as definições para imprimir imagens, tais como Tipo e Tamanho de papel, Formato de Impressão e Número de Cópias. (Consulte *Imprimir imagens* na página 3-6.)

# Imprimir Índice (Miniaturas)

O PhotoCapture Center™ atribui números às imagens (tais como No.1, No.2, No.3, etc.).

Não reconhece quaisquer outros números ou nomes de ficheiros que a câmara digital ou PC tenham usado para identificar as imagens. Pode imprimir uma página de miniaturas (Página de índice com 6 ou 5 imagens por linha). Isto apresenta todas as imagens no cartão multimédia.

**1** Verifique se inseriu o cartão multimédia.

Prima (**PhotoCapture**). (Ver página 3-3.)

**2** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Imprime Índice`.

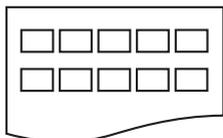
`Imprime Índice ⬍`

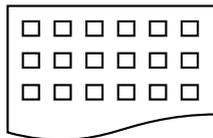
Prima **Definição**.

**3** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `6 imagens/Linha` ou `5 imagens/Linha`.

`6 imagens/Linha⬍`

Prima **Definição**.

Índice

5 imagens/Linha

Índice

6 imagens/Linha

**4** Prima **Iniciar Cor** para iniciar a impressão.

O tempo de impressão para5 Imagens/linha é mais lento que 6 Imagens/linha mas a qualidade é superior. Para imprimir uma imagem, consulte *Imprimir imagens* na página 3-6.

# Imprimir imagens

Antes que possa imprimir uma imagem individual, tem que saber o número dessa imagem.

**1** Imprimir Índice primeiro
(Consulte *Imprimir Índice (Miniaturas)* na página 3-5.)

**2** Verifique se inseriu o cartão multimédia.

Prima (**PhotoCapture**). (Ver página 3-3.)

**3** Prima ▲ ou ▼ para escolher `Imprime Imagens`.

`Imprime Imagens`

Prima **Definição**.

Se o cartão contiver informações DPOF válidas, o LCD apresenta `Imprim DPOF:Sim` , consulte *Impressão DPOF* na página 3-8.

**4** Prima ▲ repetidamente para introduzir o número da imagem que pretende imprimir a partir da página Índice (Miniaturas).

`No.:1,3,6`

Prima **Definição**.

Repita esta fase até ter introduzido todos os números das imagens que pretende imprimir.

- Prima ▼ para diminuir o número de imagem.
- Pode introduzir todos os números de uma vez usando a tecla **Opções** para hífen.
(Por exemplo, introduza **1**, **Opções**, **5** para imprimir as imagens de N° 1 a N° 5).

**5** Após ter seleccionado toda os números de imagens, prima **Definição** de novo, e vá para a Fase 5.

**—OU—**

Para imprimir sem alterar quaisquer definições, prima **Iniciar Cor**.

### Tipo e Dimensões do Papel

**6** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tipo de papel que está a utilizar, (`Letter Lstrso`, `10x15cm Actinad`, `13x18cm Actinad`, `A4 Acetinado`, `Letter Plano`, `A4 Normal`, `Letter Jattinta`, `A4 Tinta` ou `10x15cm Tinta`).

Prima **Definição**.

Se seleccionar `A4` ou `Letter`, vá para a Fase 7.

Se seleccionar outro tamanho, vá para a Fase 8.

**—OU—**

Para imprimir sem alterar quaisquer definições, prima **Iniciar Cor**.

### Tamanho da Impressão

**7** Se seleccionou `A4` ou `Letter`, prima ▲ ou ▼ para escolher o tamanho de impressão (`10x8cm`, `13x9cm`, `15x10cm`, `18x13cm`, `20x15cm` ou `Formato máx.`).

Prima **Definição**, e vá para a Fase 8.

**—OU—**

Para imprimir sem alterar quaisquer definições, prima **Iniciar Cor**.

Posição Impressa para A4

| ① 10x8cm | ② 13x9cm | ③ 15x10cm | ④ 18x13cm | ⑤ 20x15cm | ⑥ Formato máx. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

### Número de Cópias

**8** Prima ▲ para introduzir o número de cópias que pretende.

Prima **Definição**.

Prima ▼ para diminuir o número de cópias.

**9** Prima **Iniciar Cor** para imprimir.

As suas configurações temporárias serão mantidas até quando remover o cartão multimédia da unidade (entrada), imprima imagens ou pressione **Parar/Sair**.

# Impressão DPOF

DPOF significa Digital Print Order Format (Formato da Ordem de Impressão Digital).

Os grandes fabricantes de Câmaras Digitais (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co., Ltd., Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. e Sony Corporation.) criaram esta tecnologia para facilitar a impressão de imagens com uma câmara digital.

Se a sua câmara digital suportar impressão DPOF, poderá seleccionar no ecrã da Câmara Digital as imagens e número de cópias que pretende imprimir.

Quando o cartão de memória (CompactFlash®, SmartMedia®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SecureDigital™, MultiMediaCard™ e xD-Picture Card™) contendo informação DPOF for inserido no aparelho, pode imprimir facilmente a imagem seleccionada.

1. Insira o cartão multimédia na unidade correcta (entrada).

   `C.FLASH Active`

   A mensagem de cartão activo será apresentada durante 60 segundos. Mesmo neste caso, pode entrar em modo PhotoCapture premindo **PhotoCapture**.

2. Prima (**PhotoCapture**).
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Imprime Imagens`.

   Prima **Definição**.
4. Se o cartão contiver um cartão DPOF, o LCD indica:

   `Imprim DPOF:Sim`
5. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Imprim DPOF:Sim`.

   `Imprim DPOF:Não`

   Prima **Definição**.
6. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Letter Lstrso`, `10x15cm Actinad`, `13x18cm Actinad`, `A4 Acetinado`, `Letter Plano`, `A4 Normal`, `Letter Jattinta`, `A4 Tinta` ou `10x15cm Tinta`.

   Prima **Definição**.

   Se tiver seleccionado `Letter` ou `A4`, prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tamanho de impressão `(10x8cm`, `13x9cm`, `15x10cm`, `18x13cm`, `20x15cm` ou `Formato máx.)`.

   Prima **Definição**.
7. Prima **Iniciar Cor** para imprimir.

# Alterar as predefinições

Pode guardar as definições de PhotoCapture Center™ que usar mais frequentemente definindo-as como predefinidas. Estas definições são usadas até as alterar de novo.

## Aumentar a velocidade ou qualidade de impressão

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `2.Captura Foto`.
   Prima **Definição**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `1.Qualid Impress`.
   Prima **Definição**.
4. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Normal` ou `Foto`.
   Prima **Definição**.
5. Prima **Parar/Sair**.

## Definição do papel e do Tamanho

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `2.Captura Foto`.
   Prima **Definição**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `2Papel&Tamanho`.
4. Prima **Definição**. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Letter Lstrso`, `10x15cm Actinad`, `13x18cm Actinad`, `A4 Acetinado`, `Letter Plano`, `A4 Normal`, `Letter Jattinta`, `A4 Tinta` ou `10x15cm Tinta`.
   Prima **Definição**.
5. Se seleccionou `A4` ou `Letter`, prima ▲ ou ▼ para escolher o tamanho de impressão (`10x8cm`, `13x9cm`, `15x10cm`, `18x13cm`, `20x15cm` ou `Formato máx.`).
   Prima **Definição**.
6. Prima **Parar/Sair**.

## Ajustar o brilho

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `2.Captura Foto`.
   Prima **Definição**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `3.Brilho`.
   Prima **Definição**.
4. Prima ▲ para criar uma impressão mais clara.
   **—OU—**
   Prima ▼ para criar uma impressão mais escura.
   Prima **Definição**.
5. Prima **Parar/Sair**.

## Ajustar o contraste

Pode seleccionar a definição do contraste. Mais Contraste torna a imagem mais nítida e vívida.

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `2.Captura Foto`.
   Prima **Definição**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `4.Contraste`.
   Prima **Definição**.
4. Prima ▲ para aumentar o contraste.
   **—OU—**
   Prima ▼ para diminuir o contraste.
   Prima **Definição**.
5. Prima **Parar/Sair**.

## Melhoria da Cor

Pode activar esta função para apresentar imagens mais nítidas. O tempo de impressão será mais lento.

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 2.Captura Foto.
   Prima **Definição**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 5.Reforço de Cor.
4. Prima **Definição**.
5. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Lig.
   Prima **Definição**.
   **—OU—**
   Prima Desl, e prima **Definição** e vá para a Fase 7.

Se seleccionar Lig, pode personalizar o Equilíbrio dos Brancos, Nitidez e Densidade da Cor.

6. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 1.Balanço Branco, 2.Definição ou 3.Densidade Cor.
   Prima **Definição**.
7. Prima ▲ ou ▼ para ajustar o nível da definição.
   Prima **Definição**.
8. Prima **Parar/Sair**.

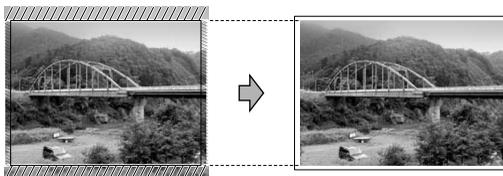
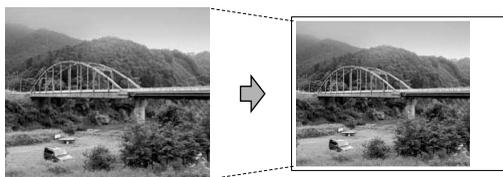
- **Equilíbrio dos Brancos**
  Esta definição ajusta o tom.
  A Iluminação, definições de Câmara e outras influências afectarão a aparência do branco. As áreas brancas da imagem podem ser ligeiramente rosadas, amareladas ou alguma outra cor. Usando este ajustamento, pode corrigir este efeito e tornar as áreas brancas num branco puro.
- **Nitidez**
  Esta definição aumenta o detalhe da imagem. É semelhante ao ajuste da focagem fina da câmara. Se a imagem não estiver completamente focada e os mais pequenos detalhes da imagem não forem visíveis, ajuste a nitidez.
- **Densidade da Cor**
  Esta definição permite ajustar o volume total da cor na imagem. Pode aumentar ou diminuir o volume da cor na imagem para melhorar imagens de cores fracas.

## Recorte

Se a fotografia for demasiado comprida ou larga para caber no espaço disponível, parte da imagem será automaticamente recortada.

A configuração predefinida é `Lig`. Se desejar imprimir toda a imagem, coloque esta definição em `Desl`.

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `2.Captura Foto`.
   Prima **Definição**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `6.Recortar`.
4. Prima **Definição**.
5. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Desl` (ou `Lig`).
   Prima **Definição**.
6. Prima **Parar/Sair**.

`Recortar:Lig`

`Recortar:Desl`

## Impressão sem bordas

Esta função expande a área de impressão para ajustar as margens do papel. O tempo de impressão será um pouco mais lento.

1 Prima **Menu**.
2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `2.Captura Foto`.
Prima **Definição**.
3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `7.Sem margens`.
4 Prima **Definição**.
5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Desl` (ou `Lig`).
Prima **Definição**.
6 Prima **Parar/Sair**.

# Digitalizar para cartão

Pode digitalizar um documento a preto e branco e a cores para um cartão multimédia. Os documentos a preto e branco são guardados em formato PDF (*.PDF) ou TIFF (*.TIF). Documentos a cores podem ser guardados em formato PDF (*.PDF) or JPEG (*.JPG). A configuração predefinida é `Cor 150 ppp` e o formato de ficheiro predefinido é PDF. Os nomes dos ficheiros usam a data corrente excepto se alterar esta configuração. Por exemplo, a Quinta imagem digitalizada a 1 de Julho de 2005 receberia o nome 07010505.PDF. Pode alterar a cor e a qualidade conforme pretender.

| **Qualidade** | **Formato de ficheiro seleccionável** | **Formato de ficheiro predefinido** |
|---|---|---|
| `P/B 200x100 ppp` | TIFF / PDF | TIFF |
| `P/B 200 ppp` | TIFF / PDF | TIFF |
| `Cor 150 ppp` | JPEG / PDF | PDF |
| `Cor 300 ppp` | JPEG / PDF | PDF |
| `Cor 600 ppp` | JPEG / PDF | PDF |

Pode escolher o formato do ficheiro predefinido para ficheiros a Preto e Branco ou a cores. (Consulte *Alterar o formato predefinido para ficheiros a preto e branco* na página 3-15 e *Alterar o formato predefinido para ficheiros a cores* na página 3-15.)

1 Introduza um cartão SmartMedia®, CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SecureDigital™, MultiMediaCard™ ou xD-Picture Card™ no aparelho.

Não remova o cartão multimédia enquanto o LED do **PhotoCapture** piscar para não danificar o cartão ou os dados nele armazenados.

2 Coloque o documento.

3 Prima (**Digitalizar**).

4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Digit p/cartão`.

Para alterar a qualidade, prima **Definição (Set)**, e vá para a Fase 5.

**—OU—**

Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** para iniciar a digitalização sem alterar quaisquer definições.

5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar a qualidade pretendida.

Para alterar o tipo de ficheiro, prima **Definição (Set)**, e vá para a Fase 6.

**—OU—**

Para começar a digitalização, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

6 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tipo de ficheiro pretendido.

Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** para iniciar a digitalização.

## Alterar a qualidade predefinida

1 Prima **Menu**.

2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `2.Captura Foto`.

Prima **Definição**.

3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `8.Digit p/cartão`.

Prima **Definição**.

4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `1.Qualidade`.

Prima **Definição**.

5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `P/B 200x100 ppp`, `P/B 200 ppp`, `Cor 150 ppp`, `Cor 300 ppp` ou `Cor 600 ppp`.

Prima **Definição**.

6 Prima **Parar/Sair**.

## Alterar o formato predefinido para ficheiros a preto e branco

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `2.Captura Foto`.
   Prima **Definição**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `8.Digit p/cartão`.
   Prima **Definição**.
4. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `2.FichroTipo P&B`.
   Prima **Definição**.
5. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `TIFF` ou `PDF`.
   Prima **Definição**.
6. Prima **Parar/Sair**.

## Alterar o formato predefinido para ficheiros a cores

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `2.Captura Foto`.
   Prima **Definição**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `8.Digit p/cartão`.
   Prima **Definição**.
4. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `3.FicheirTipoCor`.
   Prima **Definição**.
5. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `PDF` ou `JPEG`.
   Prima **Definição**.
6. Prima **Parar/Sair**.

# Compreender Mensagens de Erro

Quando estiver familiarizado com os tipos de erros que possam ocorrer durante a utilização do PhotoCapture Center™, pode facilmente identificar e resolver quaisquer problemas.

Quando o LCD indicar uma mensagem de erro, o aparelho emite um som para o alertar.

`Erro de Media`—Esta mensagem é apresentada quando inserir um cartão multimédia em mau estado ou não formatado ou quando ocorrer um problema na unidade multimédia. Para resolver este erro, remova o cartão multimédia.

`Sem Ficheiro`—Esta mensagem é apresentada quando tentar aceder ao cartão multimédia na unidade (entrada) e este não contiver ficheiros .JPG.

`Memória Cheia`—Esta mensagem é apresentada quando trabalhar com imagens demasiado grandes para a memória do aparelho.

# Utilizar o PhotoCapture Center™ no PC

Pode aceder ao cartão multimédia inserido na unidade multimédia (entrada) do aparelho através do PC.

(Os utilizadores do Windows® devem consultar *PhotoCapture Center™* na página 7-1 do Manual do Utilizador do Software fornecido no CD-ROM e os utilizadores do Macintosh® devem consultar *PhotoCapture Center™* na página 12-2 do Manual do Utilizador do Software fornecido no CD-ROM.)

# 4 Funcionalidades de rede e software

O Manual do Utilizador no CD-ROM inclui o Manual do Utilizador do Software, que contém informações sobre as funções disponíveis quando o aparelho está ligado a um computador (por exemplo, Impressão e Digitalização).

- Impressão
  (Para Windows®, consulte o Capítulo 1 do Manual do Utilizador do Software, no CD-ROM.)
  (Para Macintosh®, consulte o Capítulo 8 do Manual do Utilizador do Software, no CD-ROM.)
- Digitalização
  (Para Windows®, consulte o Capítulo 2 do Manual do Utilizador do Software, no CD-ROM.)
  (Para Macintosh®, consulte o Capítulo 9 do Manual do Utilizador do Software, no CD-ROM.)
- ControlCenter2
  (Para Windows®, consulte o Capítulo 3 do Manual do Utilizador do Software, no CD-ROM.)
  (Para Macintosh®, consulte o Capítulo 10 do Manual do Utilizador do Software, no CD-ROM.)
- Digitalização em Redo (apenas DCP-315CN)
  (Para Windows®, consulte o Capítulo 4 do Manual do Utilizador do Software, no CD-ROM.)
  (Para Macintosh®, consulte o Capítulo 11 do Manual do Utilizador do Software, no CD-ROM.)
- PhotoCapture Center™
  (Para Windows®, consulte o Capítulo 7 do Manual do Utilizador do Software, no CD-ROM.)
  (Para Macintosh®, consulte o Capítulo 12 do Manual do Utilizador do Software, no CD-ROM.)

Consulte *Como aceder ao Manual do Utilizador completo* na página vii.

# 5 Informações importantes

## Para sua segurança

Para assegurar um funcionamento correcto, a ficha de 3 pinos fornecida deve ser inserida apenas numa tomada eléctrica de três entradas bem ligada à terra através da ligação eléctrica da habitação/local de instalação.

O facto do equipamento funcionar normalmente não implica a ligação à terra e que a ligação seja completamente segura. Para sua segurança, em caso de dúvida sobre a eficácia da ligação à terra, consulte um electricista qualificado.

## Ligação à LAN (somente DCP-315CN)

**Cuidado**

Não ligue este produto a uma LAN que esteja sujeita a sobrevoltagens.

## Declaração de Compatibilidade Internacional ENERGY STAR®

O objectivo do programa International ENERGY STAR® é o de promover o desenvolvimento e conhecimento do equipamento de escritório que economiza energia.

Como Parceiro da ENERGY STAR®, a Brother Industries, Ltd. determinou que este produto respeita todas as normas de eficácia de energia da ENERGY STAR®.

## Directiva da União Europeia 2002/96/CE e EN50419

**(Apenas União Europeia)**

O equipamento possui o símbolo de reciclagem acima indicado. O símbolo significa que no fim da vida útil do equipamento, deve enviá-lo para um ponto de recolha de resíduos adequado e não deve deitá-lo fora juntamente com os resíduos domésticos normais não separados. Ao enviar o equipamento para o ponto de recolha adequado está a proteger o ambiente que é de todos nós. (Apenas União Europeia)

## Instruções importantes de segurança

1. Leia todas as instruções.
2. Guarde-as para consulta posterior.
3. Respeite todos os avisos e instruções assinalados no produto.
4. Desligue este produto da tomada antes de o limpar. Não use líquidos ou produtos à base de aerossol. Use um pano humedecido para limpeza.
5. Não aproxime este produto da água.
6. Não coloque este produto numa superfície instável. O produto pode cair, sofrendo danos graves.
7. As ranhuras e aberturas no armário e partes dianteira e traseira servem para ventilação. Para garantir o funcionamento fiável do produto e para evitar sobreaquecimento, estas aberturas nunca devem ser bloqueadas ou cobertas. As aberturas nunca devem ser bloqueadas colocando o produto numa cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante. Este produto nunca deve ser colocado perto ou sobre radiadores ou aquecedores. Este produto nunca deve ser colocado numa instalação pré-fabricada se não fornecer uma ventilação adequada.

8. Este produto deve ser usado com o tipo de fonte de alimentação indicado na etiqueta. Se não tem a certeza sobre o tipo de fonte de alimentação disponível, consulte o revendedor ou companhia de electricidade.

   Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com este aparelho.
9. Este produto está equipado com uma ficha trifásica com ligação à terra, uma ficha com um terceiro pino (de ligação à terra). Esta ficha encaixa em qualquer tomada com ligação à terra. Isto é uma função de segurança. Se não conseguir inserir a ficha na tomada, contacte o electricista para substituir a tomada obsoleta. Não ignore o modo de utilização da ficha com ligação à terra.
10. Não coloque nada sobre o cabo de alimentação. Não coloque este produto em locais onde as pessoas possam pisar o cabo.
11. Não coloque nada em frente do aparelho que possa bloquear a impressão. Não coloque nada no caminho da impressão.
12. Aguarde pela saída de todas as páginas antes de as remover do aparelho.
13. Desligue este produto da tomada eléctrica e consulte o Pessoal de Serviço Autorizado qualificado nas seguintes situações:
    - Quando o cabo de alimentação estiver danificado ou desgastado.
    - Caso tenha sido entornado líquido sobre o produto.
    - Se o produto foi exposto a chuva ou água.
    - Se o produto não funcionar normalmente quando seguir as instruções de funcionamento. Ajuste apenas os controlos abrangidos pelas instruções de funcionamento. O ajustamento incorrecto de outros controlos pode causar danos no aparelho e implicar um extenso trabalho de manutenção por parte de um técnico qualificado para reparar o aparelho.
    - Se tiver deixado cair o produto ou se a caixa ficou danificada.
    - Se o produto apresentar alterações de funcionamento, indicando necessidade de reparação.
14. Para proteger o produto contra sobrecargas, é aconselhável usar um dispositivo de protecção contra sobrecargas.

## Marcas registadas

O símbolo Brother é uma marca registada da Brother Industries, Ltd.

Brother é uma marca registada da Brother Industries, Ltd.

Multi-Function Link é uma marca registada da Brother International Corporation.



Windows e Microsoft são marcas registadas da Microsoft nos EUA e outros países.

Macintosh e TrueType são marcas registadas da Apple Computer, Inc.

PaperPort e OmniPage OCR são marcas registadas da ScanSoft, Inc.

Presto! PageManager é uma marca registada da NewSoft Technology Corporation.

Microdrive é uma marca da International Business Machine Corporation.

SmartMedia é uma marca registada da Toshiba Corporation.

CompactFlash é uma marca registada da SanDisk Corporation.

Memory Stick é uma marca registada da Sony Corporation.

SecureDigital é uma marca da Matsushita Electric Industrial Co.Ltd., San Disk Corporation e Toshiba Corporation.

miniSD é uma marca registada da SD Association.

MultiMediaCard é uma marca da Infineon Technologies licenciada para a MultiMediaCard Association.

xD-Picture Card é uma marca da Fuji Photo Film Co. Ltd., Olympus Optical Co. Ltd e Toshiba Corporation.

Memory Stick Pro, Memory Stick Pro Duo, Memory Stick Duo e MagicGate são marcas registadas da Sony Corporation.

Cada empresa cujo software é mencionado neste manual possui um Contrato de Licença de Software específico abrangendo os seus programas.

**Todas as outras marcas e nomes de produtos mencionados no Manual do Utilizador, Manual do Utilizador do Software e Manual do Utilizador de Rede (apenas DCP-315CN) são marcas registadas das respectivas empresas.**

# 6 Resolução de problemas e manutenção de rotina

## Resolução de Problemas

### Mensagens de Erro

Como em qualquer equipamento sofisticado de escritório, podem ocorrer problemas. Neste caso, o aparelho identifica o problema e apresenta uma mensagem de erro. As mensagens de erro mais comuns são descritas a seguir.

Você pode resolver muitos problemas sozinho! Se precisar de ajuda, o Brother Solutions Center oferece as últimas FAQs e sugestões de resoluções de problemas.

Visite http://solutions.brother.com.

| MENSAGENS DE ERRO | | |
|---|---|---|
| **MENSAGEM DE ERRO** | **CAUSA** | **SOLUÇÃO** |
| Baixa Tempertura | As cabeças de impressão estão demasiado frias. | Deixe o aparelho aquecer. |
| Verifigue Docum. (Apenas DCP-120C) | O documento não foi inserido no alimentador correctamente ou o documento inserido é demasiado grande. | Consulte *Utilizar o ADF (alimentador automático de documentos) (Apenas DCP-120C)* na página 1-5. |
| | O documento está encravado no aparelho. | Consulte *Bloqueios de documentos (Apenas DCP-120C)* na página 6-3. |
| Erro de Media | O cartão multimédia na unidade multimédia não contém um ficheiro JPG. | Insira de novo o cartão multimédia correcto. |
| Memória Cheia | A memória do aparelho está cheia. | (Operação de cópia em curso) Prima **Parar/Sair** e aguarde que as outras operações em curso fiquem concluídas e tente novamente. |
| Não pode alterar<br>Não pode limpar<br>Não pode inic.<br>Não p/ imprimir<br>Não p/ Digitalz. | Ocorreu um problema mecânico no aparelho.<br>—**OU**—<br>Um objecto estranho tal como um agrafo ou papel rasgado está no aparelho | Abra a tampa do scanner e remova qualquer objecto estranho do aparelho. Se a mensagem de erro continua, desligue o aparelho da fonte de alimentação por alguns minutos e, em seguida, ligue-o de novo. |
| Nenhum Cartucho | O cartucho de tinta não foi instalado correctamente. | Remova o cartucho e instale-o de novo, encaixando-o correctamente. (Consulte *Substituir cartuchos de tinta* na página 6-23.) |
| Blogue. d/papel | O papel está bloqueado no aparelho. | Consulte *Bloqueio da Impressora ou Bloqueio de Papel* na página 6-4. |

| MENSAGENS DE ERRO | | |
|---|---|---|
| **MENSAGEM DE ERRO** | **CAUSA** | **SOLUÇÃO** |
| `Restam dados` | Os dados de impressão continuam na memória do aparelho. | Reinicie a impressão através do computador. |
| | Os dados de impressão continuam na memória do aparelho. O cabo USB foi desligado durante o envio de dados do computador para o aparelho. | Prima **Parar/Sair**. O aparelho cancelará a tarefa e ejectará a página em impressão. |
| `Sem Ficheiro` | O cartão multimédia na unidade multimédia não contém um ficheiro JPG. | Insira de novo o cartão multimédia correcto. |
| `Semi Vazio` | O nível de tinta de um ou mais cartuchos de tinta é baixo. | Encomende imediatamente um novo cartucho. |
| `Tampa Aberta` | A tampa do scanner não foi completamente fechada. | Abra a tampa do scanner e feche-a novamente. |
| `Temperat Elevada` | As cabeças de impressão estão demasiado quentes. | Deixe o aparelho arrefecer. |
| `Vazio` | Um ou mais cartuchos de tinta estão vazios. O aparelho interrompe todas as operações de impressão. | Substitua os cartuchos de tinta. (Consulte *Substituir cartuchos de tinta* na página 6-23.). |
| `Verifique Papel` | O papel do aparelho esgotou. | Adicione papel e depois prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**. |
| | O papel está bloqueado no aparelho. | Consulte *Bloqueio da Impressora ou Bloqueio de Papel* na página 6-4. |

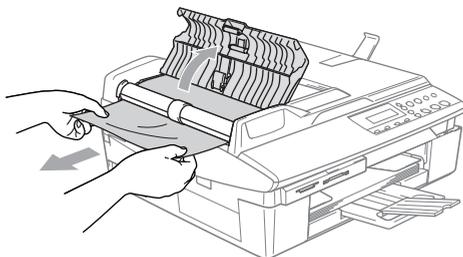
## Bloqueios de documentos (Apenas DCP-120C)

Se o documento estive encravado, siga os passos em baixo.

### O documento está bloqueado na parte superior da unidade ADF.

1 Remova o papel que não está bloqueado do alimentador.

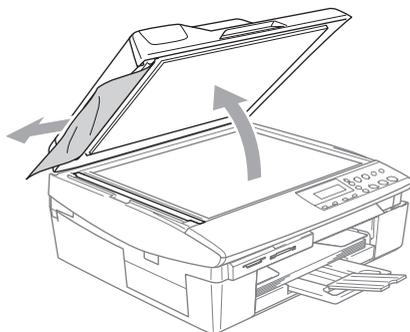
2 Abra a tampa do alimentador.

3 Puxe o documento encravado para fora, para a direita ou para a esquerda.

4 Feche a tampa do alimentador.
Prima **Parar/Sair**.

### O documento está bloqueado no interior da unidade ADF.

1 Remova o papel que não está bloqueado do alimentador.

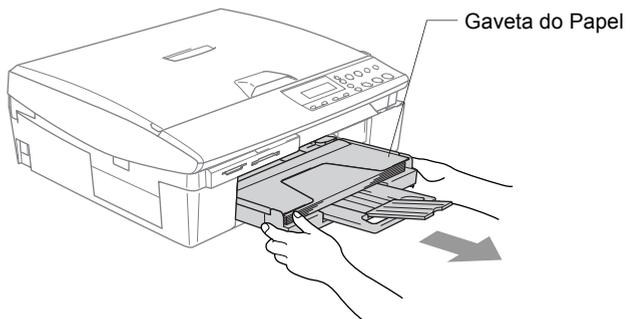
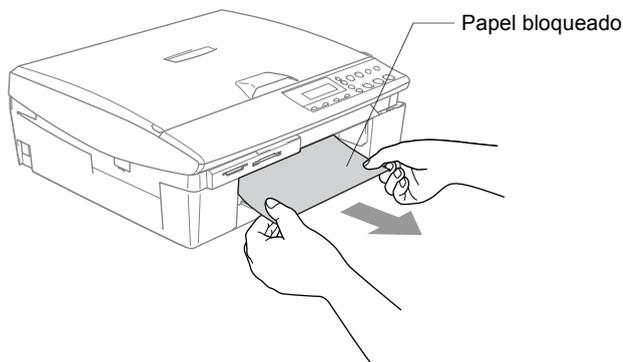
2 Levante a tampa do documento.

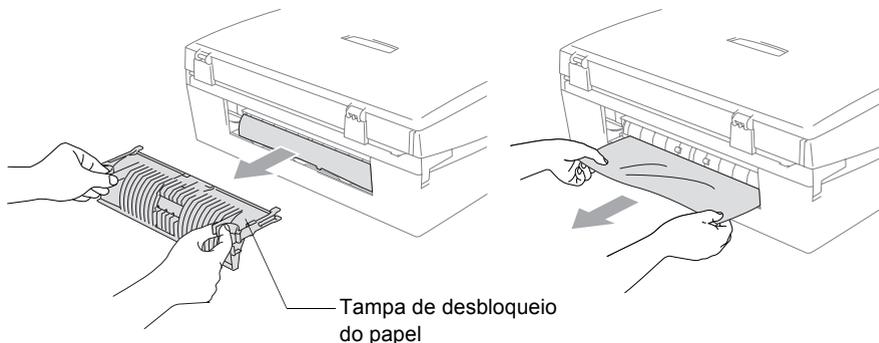
3 Puxe o documento encravado para fora, para a esquerda.

4 Feche a tampa dos documentos. Prima **Parar/Sair.**

## Bloqueio da Impressora ou Bloqueio de Papel

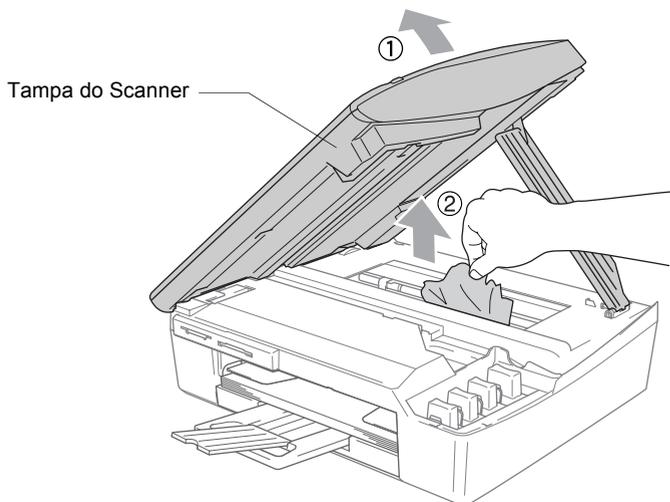
Remova o papel bloqueado em função da rea onde ficou bloqueado no aparelho.

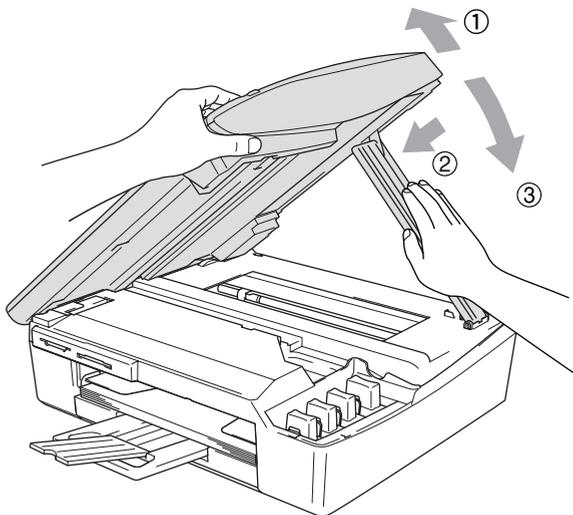
### O papel está bloqueado no interior da gaveta

**1** Remova a gaveta do aparelho.

**2** Puxe o papel bloqueado para o remover.

## O papel está bloqueado no interior do aparelho

**1** Remova a Tampa de Desbloqueio do Papel. Remova o papel bloqueado do aparelho.

**2** Introduza de novo a Tampa de Desbloqueio do Papel.

**3** Se não puder remover o papel bloqueado, levante a tampa do scanner do lado direito do aparelho até bloqueá-la com firmeza na posição de abertura.

**4** Remova o papel bloqueado.

Se o papel estiver bloqueado debaixo da cabeça de impressão, desligue o aparelho da fonte de alimentação e assim, pode mover a cabeça de impressão para remover o papel.

**5** Levante a tampa do scanner para soltar o encaixe. Empurre o suporte da tampa do scanner com gentileza e feche a tampa do scanner.

# Se ocorrerem problemas com o aparelho

Se pensar que há um problema com o aparelho, controle a tabela a seguir e siga as sugestões de resoluções de problemas.

O Brother Solutions Center oferece as últimas FAQs e sugestões de resoluções de problemas.

Visite http://solutions.brother.com.

| PROBLEMA | SUGESTÕES |
|---|---|
| **Problemas de Impressora** | |
| Nenhuma impressão | Controle a ligação do cabo de interface quer no aparelho que o seu computador. |
| | Um ou mais cartuchos estão vazios. (Consulte *Substituir cartuchos de tinta* na página 6-23.) |
| | Verifique se o LCD indica mensagens de erro. (Consulte *Mensagens de Erro* na página 6-1.) |
| Qualidade de impressão deficiente. | Verificar a qualidade da impressão (Consulte *Verificar a qualidade da impressão* na página 6-13.) |
| | Verifique se as definições do Controlador da Impressora ou do Tipo de Papel no menu correspondem ao tipo de papel que está a usar. (Os utilizadores do Windows® devem consultar *Tipo de suporte* na página 1-5 do Manual do Utilizador do Software fornecido no CD-ROM e os utilizadores do Macintosh® devem consultar *Tipo de suporte* na página 8-3 do Manual do *Utilizador do Software fornecido* no CD-ROM.) |
| | Verifique se os cartuchos de tinta são novos. Os cartuchos mantêm-se como novos até um máximo de dois anos se conservados nas respectivas embalagens; passado esse tempo, a tinta pode secar. As datas de validade dos cartuchos estão impressas na embalagem. |
| | Tente usar os tipos de papel recomendados. (Consulte *Acerca do papel* na página 1-8.) |
| | A temperatura ambiente recomendada para o aparelho é de 20°C a 33°C. |
| Textos e gráficos apresentam linhas horizontais. | Limpe as cabeças de impressão. (Consulte *Limpar a cabeça de impressão* na página 6-12.) |
| | Tente usar os tipos de papel recomendados. (Consulte *Acerca do papel* na página 1-8.) |
| | Se aparecem bandas horizontais quando utiliza o papel normal, use o modo 'Impressão Normal Avançada" para ajudar a evitar a formação de bandas em alguns tipos de papel normal. No separador "Básico" do controlador da impressora, clique em "Definições" e controle a "Impressão Normal Avançada".<br>Se continuarem a aparecer bandas horizontais, mude a selecção do tipo de suporte para "Papel Secante lento" no separador "Básico" do controlador da impressora para melhorar a qualidade de impressão. |
| O aparelho imprime papel em branco. | Limpe as cabeças de impressão. (Consulte *Limpar a cabeça de impressão* na página 6-12.) |
| Caracteres e linhas estão empilhados. | Verificar o alinhamento da impressão (Consulte *Verificar o alinhamento da impressão* na página 6-15.) |
| Textos ou imagens imprimidos estão tortos. | Acerte-se de ter carregado adequadamente o papel na gaveta e que as guias lateral e traseira do papel estejam ajustadas correctamente. (Consulte *Como introduzir papel e envelopes e postais* na página 1-13.) |

| PROBLEMA | SUGESTÕES |
|---|---|
| Borrões no centro superior da página imprimida. | Verifique se o papel não é demasiado espesso ou está enrolado. (Consulte *Acerca do papel* na página 1-8.) |
| A impressão parece estar suja ou a tinta parece escorrer. | Verifique se está a usar os tipos de papel correctos. (Consulte *Acerca do papel* na página 1-8 ) Não manuseie o papel até a tinta secar. |
| O lado inverso ou fundo da página apresenta manchas. | Verifique se a Printer Platen está suja de tinta. (Consulte *Limpar a faixa de impressão do aparelho* na página 6-21.) |
| | Verifique se está a usar a aba do suporte do papel. (Consulte *Como introduzir papel e envelopes e postais* na página 1-13.) |
| Algumas linhas densas. | Seleccione 'Ordem Inversa' no separador Básico no controlador da impressora. |
| As impressões são rugosas. | No separador "Básico" do controlador da impressora, clique em "Configurações" e deseleccione a "Impressão Bidireccional". |
| Não é possível imprimir '2 em 1 ou 4 em 1'. | Verifique se as configurações do tamanho do papel na aplicação e no controlador da impressora são as mesmas. |
| A velocidade de impressão é demasiado baixa. | Alterar a definição do controlador da impressora pode melhorar a velocidade de impressão.<br>Resoluções mais elevadas necessitam de um processamento de dados, tempo de transferência e de impressão mais longos. Tente outras definições de qualidade no separador "Básico" do controlador da impressora. Clique também no separador "Definições" e, acerte-se de ter deseleccionado Melhoria de cor |
| | A impressão sem bordas é mais lenta que a impressão normal. Se quiser imprimir mais rapidamente, desactive a função sem bordas. (Consulte *Impressão sem bordas* na página 3-13.) |
| Melhoria de Cor não funciona correctamente. | Se os dados da imagem não forem totalmente as cores na aplicação (Tal como 256 cores), Melhoria de Cor não funciona. Utilize pelo menos dados de 24-bits com a função Melhoria de Cor. |
| O aparelho alimenta várias páginas | Verifique se o papel foi colocado correctamente na bandeja. (Consulte *Como introduzir papel e envelopes e postais* na página 1-13.) |
| | Controle que não tenham sido carregados mais do que dois tipos de papel de cada vez. |
| As páginas imprimidas podem não estar empilhadas ordenadamente. | Verifique se está a usar a aba do suporte do papel. (Consulte *Como introduzir papel e envelopes e postais* na página 1-13.) |
| Não é possível imprimir usando o Paint Brush. | Tente configurar a resolução para '256 cores'. |
| Não é possível imprimir usando o Adobe Illustrator. | Tente reduzir a resolução de impressão. |
| **Problemas ao copiar** | |
| Cópia com qualidade deficiente ao utilizar o ADF. (Apenas DCP-120C) | Tente usar o vidro do scanner. (Consulte *Usar o vidro do scanner* na página 1-7.) |
| Aparecem faixas verticais nas cópias. | Por vezes, as cópias apresentam faixas verticais. Limpar o scanner (Consulte *Limpar o scanner* na página 6-20.) |
| **Problemas de Digitalização** | |
| Digitalização com qualidade deficiente ao utilizar o ADF. (Apenas DCP-120C) | Tente usar o vidro do scanner. (Consulte *Usar o vidro do scanner* na página 1-7.) |
| Ocorrem erros TWAIN/WIA durante a digitalização. | Verifique se o controlador TWAIN/WIA Brother foi seleccionado como fonte principal. No PaperPort®, clique em Scan no menu Ficheiro e seleccione o controlador TWAIN/WIA Brother. |

| PROBLEMA | SUGESTÕES |
| --- | --- |
| **Problemas com o Software** | |
| Impossível instalar o software ou imprimir | Execute o programa **Corrigir MFL-Pro Suite** no CD-ROM. Este programa irá corrigir e instalar o software. |
| “Aparelho ocupado” | Verifique se o aparelho não apresenta mensagem de erro no LCD. |
| ‘Erro de Ligação do Aparelho’ | Se o aparelho não estiver ligado ao PC e executar o software Brother, o PC apresenta a mensagem “Falha na Ligação do Aparelho” sempre que reiniciar o Windows®. Pode ignorar esta mensagem ou pode desactivá-la da seguinte forma.<br>Faça duplo clique em “\tool\warnOff.REG” a partir do CD-ROM fornecido.<br><br>Volte a ligá-lo, faça duplo clique em “\tool\WarnOn.REG” a partir do CD-ROM fornecido.<br>A tecla Digitalizar no painel de controlo do aparelho não vai funcionar a não ser que reinicie o PC com o aparelho ligado. |
| **Problemas com oPhotoCapture Center™** | |
| Disco Amovível não funciona correctamente. | a) Instalou a actualização do Windows® 2000?<br>Caso contrário, faça o seguinte:<br>1. Desligue o cabo USB.<br>2. Instale a actualização do Windows® 2000. Leia o Guia de Configuração Rápida. Depois da instalação, o PC é reiniciado automaticamente.<br>3. Aguarde aproximadamente 1 minuto depois de reiniciar o PC e ligue o cabo USB.<br>b) Retire o cartão multimédia e insira-o de novo.<br>c) Se tentou "Ejectar”, enquanto estava em Windows®, deve remover o cartão multimédia antes de prosseguir.<br>d) Se surgir uma mensagem de erro quando tentar ejectar o cartão multimédia, significa que o cartão está a ser usado.<br>Aguarde um momento e tente novamente.<br>e) Se todas as fases anteriores não resultarem, desligue o PC e o aparelho e ligue-os de novo.<br>(Tem que desligar o cabo de alimentação do aparelho para o desligar.) |
| Impossível aceder ao Disco Amovível a partir do ícone do Ambiente de Trabalho. | Verifique de ter introduzido o cartão multimédia na respectiva entrada. |
| **Problemas na Ligação à Rede (somente DCP-315CN)** | |
| Não posso imprimir na rede | Verifique se o aparelho está ligado e está no modo Em Linha e Pronto. Imprimir a lista de Configuração de rede. (Consulte *Imprimir relatórios* na página A-1.) São impressas as definições actuais da rede. Volte a ligar o cabo LAN ao hub para verificar se os cabos e as ligações de Rede estão em boas condições. Se possível, tente ligar o aparelho a uma porta diferente do hub utilizando um cabo diferente. Se tiver uma boa ligação, o aparelho irá mostrar `LAN Activa` por 2 segundos. |

<table>
<tr><th>PROBLEMA</th><th>SUGESTÕES</th></tr>
<tr><td>A função Digitalização em Rede não funciona.</td><td rowspan="2">(Apenas para utilizadores de Windows®) A função de firewall no seu computador pode estar a impedir a ligação à rede necessária. Siga as instruções abaixo para desactivar o software de firewall. Se estiver a utilizar um software Firewall pessoal, consulte o Manual do Utilizador do seu software ou contacte o fabricante do software.<br><Utilizadores de Windows® XP SP2.><br>1. Clique no botão Iniciar e depois em Definições, Painel de controlo e Firewall Windows.<br>Certifique-se de que, no separador de configuração básica, a opção Firewall Windows está na posição On (activada).<br>2. Clique no separador “Excepções” e no botão “Adicionar porta”.<br>3. Introduza um nome qualquer e o número da porta (54295 para Digitalização em Rede e 54926 para recepção do PC-Fax de rede); seleccione ‘UDP’ e clique em OK.<br>4. Certifique-se de que a nova definição está adicionada e marcada e clique em OK.<br>Os utilizadores de Windows® XP SP1 devem consultar o Brother Solutions Center.</td></tr>
<tr><td>A funcionalidade de Recepção do PC-Fax de rede não funciona.</td></tr>
<tr><td>O seu computador não consegue encontrar o seu aparelho.</td><td><Para utilizadores de Windows®><br>A função de firewall no seu computador pode estar a impedir a ligação à rede necessária. Para mais informações consulte as instruções acima.<br><Para utilizadores de Macintosh®>.<br>Volte a seleccionar o seu aparelho na aplicação DeviceSelector, em Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities ou através do modo 1 do ControlCenter2.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Outros Problemas</td></tr>
<tr><td>Idioma do LCD incorrecto</td><td>Consulte Como alterar o idioma do LCD na página 6-11</td></tr>
</table>

## Como alterar o idioma do LCD

Pode alterar o idioma do LCD.

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `0.Conf.inicial`.
   Prima **Definição**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `0.Idioma local`.
   Prima **Definição**.
4. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o seu idioma.
   Prima **Definição**.
5. Prima **Parar/Sair**.

## Como melhorar a visualização do LCD

Pode ajustar o contraste do LCD para uma imagem mais nítida e clara. Se a visualização da imagem do LCD for difícil da posição em que se encontra, tente de alterar as configurações de contraste para melhorar a imagem.

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `0.Conf. inicial`.
   Prima **Definição**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `2.Contraste LCD`.
   Prima **Definição**.
4. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Escuro` (ou `Claro`).
   Prima **Definição**.
5. Prima **Parar/Sair**.

## Configurar o volume do aviso sonoro de erro

Pode alterar o volume do aviso sonoro de erro. O valor predefinido (de fábrica) é Baixo. Quando o aviso sonoro de erro está activado, o aparelho emite um som sempre que prime uma tecla e comete um erro.

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `0.Conf.inicial`.
   Prima **Definição**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `3.Volume`.
   Prima **Definição**.
4. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar a opção pretendida.
   (`Baixo`, `Med`, `Alto` ou `Desl`.)
   Prima **Definição**.
5. Prima **Parar/Sair**.

# Como melhorar a qualidade da impressão

## Limpar a cabeça de impressão

Para garantir uma boa qualidade de impressão, o aparelho limpa regularmente a cabeça de impressão. Se necessário, pode iniciar o processo de limpeza manualmente.

Limpe a cabeça de impressão e cartuchos de tinta se os textos e gráficos das páginas imprimidas apresentarem linhas horizontais. Pode limpar somente o Preto ou 3 cores de cada vez (Ciano, Amarelo/Magenta), ou todas as quatro cores ao mesmo tempo.

Limpar a cabeça de impressão consome tinta. Limpar demasiado frequentemente gasta tinta desnecessariamente.

**Cuidado**

NÃO toque na cabeça de impressão. Se tocar na cabeça, pode causar danos permanentes e anular a garantia das cabeças.

1. Prima (**Gestão de Tinta**).
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Limpando`.

   Prima **Definição** .
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o `Preto`, `Cor` ou `Todos`.

   Prima **Definição**.

   O aparelho limpa a cabeça de impressão. Quando terminar a limpeza, o aparelho volta automaticamente ao modo de espera.

Se limpar a cabeça de impressão pelo menos cinco vezes e não resolver o problema, contacte o seu revendedor Brother para assistência.

## Verificar a qualidade da impressão

Se na sua saída aparecem cores e textos desbotados ou matizados, algumas das cabeças podem estar obstruídas. Pode controlar isso imprimindo uma Folha de verificação da Qualidade de Impressão e examinando o modelo de controlo da cabeça.

**1** Prima (**Gestão de Tinta**).

**2** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Imprimir teste`.

Prima **Definição**.

**3** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Qual. Impressão`.

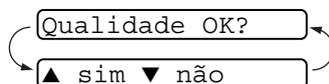
Prima **Definição**.

**4** Prima **Iniciar Cor**.

O aparelho começa a imprimir a Folha de Verificação da Qualidade de Impressão.

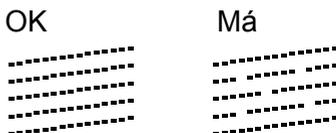
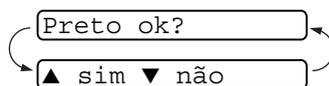
**5** Siga as instruções dadas na folha para ver se a qualidade é OK.

### Verificação da qualidade dos blocos de cor

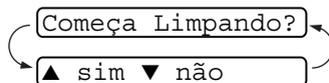
O LCD indica:

**6** Verifique a qualidade dos quatro blocos de cor na folha. (BK/Cor)

**7** Se todas linhas são claras e visíveis, prima ▲ (`Sim`) e vá para a Fase 10.

—**OU**—

Se faltarem linhas curtas como indicado em baixo, prima ▼ (`Não`).

O LCD irá perguntar se a qualidade da impressão é OK para preto (BK) e cada cor (Colour).

**8** Prima (▾) (`Não`) para preto (BK) ou cada cor (Colour) com um problema.

O LCD indica:

```
Começa Limpando?
▲ sim ▼ não
```

Prima (▴) (`Sim`). O aparelho começará a limpar a cabeça de impressão.

**9** Após terminar a limpeza, prima **Iniciar Cor**. O aparelho inicia de novo a impressão da Folha de Verificação da Qualidade de Impressão e volta para a Fase 5.

**10** Prima **Parar/Sair**.

Se ainda ocorrer falta de tinta na Folha de Verificação da Qualidade de Impressão, repita a limpeza e os testes pelo menos cinco vezes. Se o problema persistir após a quinta limpeza e teste, substitua o cartucho da cor que falta. (Talvez o cartucho de tinta no aparelho tenha sido adquirido há mais de seis meses ou a data de validade na embalagem tenha expirado. Ou a tinta não tenha sido armazenada adequadamente antes de ser usada.)

Depois de substituir o cartucho, verifique a sua qualidade imprimindo outra Folha de Verificação da Qualidade de Impressão. Se o problema ainda assim persistir, repita a limpeza e testes pelo menos cinco vezes para o novo cartucho. Se ainda faltar tinta, contacte o seu revendedor Brother para obter assistência.

**Cuidado**

NÃO toque na cabeça de impressão. Se tocar nas cabeças de impressão, pode causar danos permanentes e anular a garantia das cabeças.

Quando uma saída da cabeça de impressão estiver bloqueada, a amostra imprimida assemelha-se a isto.

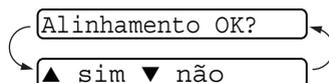
Quando a saída da cabeça de impressão está limpa, as linhas horizontais desaparecem.

## Verificar o alinhamento da impressão

Raramente é necessário ajustar o alinhamento da impressão porém, se após o transporte do aparelho o texto imprimido tornar-se impreciso ou as imagens tornam-se desbotadas nesse caso é preciso efectuar o ajuste.

1. Prima (**Gestão de Tinta**).
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Imprimir teste`.
   Prima **Definição**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Alinhamento`.
   Prima **Definição**.
4. Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

   O aparelho começa a imprimir a Folha de Verificação do Alinhamento.

   O LCD indica:

   
   

5. Verifique os testes de impressão de 600 dpi e 1200 dpi para ver se o número 5 se assemelha ao número 0. Se o número 5 em 600 dpi e 1200 dpi for semelhante, prima ▲ (`Sim`) para concluir e vá para a Fase 8.

   **—OU—**

   Se outro número de testes for mais semelhante tanto em 600 dpi ou 1200 dpi, prima ▼ (`Não`) para o seleccionar.
6. Em 600 dpi, prima ▲ ou ▼ para seleccionar o número do teste que mais se assemelha ao teste número 0 (1-8).

   `Ajuste 600dpi`
   `Selec Melhor #5`

   Prima **Definição**.
7. Em 1200 dpi, prima ▲ ou ▼ para seleccionar o número do teste que mais se assemelha ao teste número 0 (1-8).

   `Ajuste 1200dpi`
   `Selec Melhor #5`

   Prima **Definição**.
8. Prima **Parar/Sair**.

# Verificar volume da tinta

Pode verificar o volume de tinta que resta no cartucho.

1. Prima (**Gestão de Tinta**).
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Volum Tinteiro`.

   `Volum Tinteiro ⇕`

   Prima **Definição**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar a cor que pretende verificar.

   O LCD indica o volume da tinta.

   `Pt:-□□□■□□□+ ⇕`
4. Prima **Parar/Sair**.

Pode verificar a quantidade de tinta existente a partir do computador. (Os utilizadores do Windows® devem consultar *Monitor de estado* na página 1-3 do Manual do Utilizador do Software fornecido no CD-ROM e os utilizadores do Macintosh® devem consultar *Monitor de estado* na página 8-2 do Manual do Utilizador do Software fornecido no CD-ROM.)

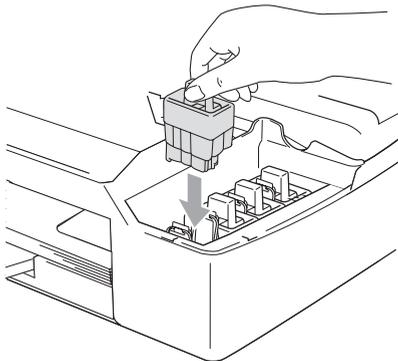
# Embalar e transportar o aparelho

Sempre que transportar o aparelho, use os materiais de empacotamento que acompanham o aparelho. Se não embalar o aparelho correctamente, poderá anular a garantia.

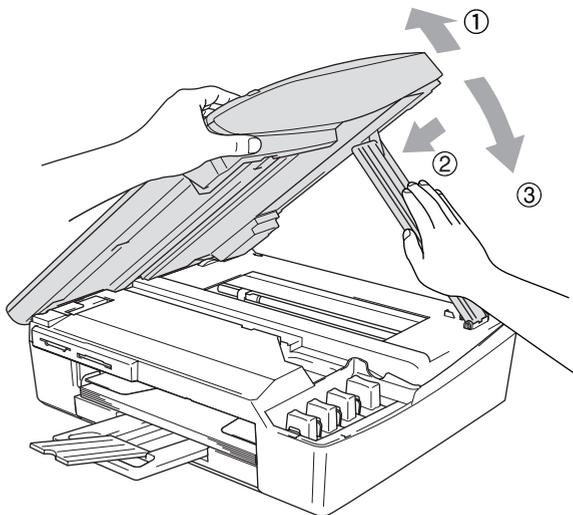
**Cuidado**

É importante consentir que o aparelho "estacione" a cabeça de impressão após uma tarefa de impressão. Oiça com atenção o aparelho antes de o desligar fonte de alimentação eléctrica para acertar-se de que todos os ruídos mecânicos se interromperam. Não consentir que o aparelho conclua o processos de estacionamento pode causar problemas de impressão e possíveis danos na cabeça de impressão.

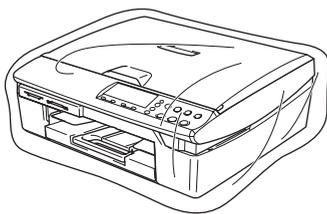
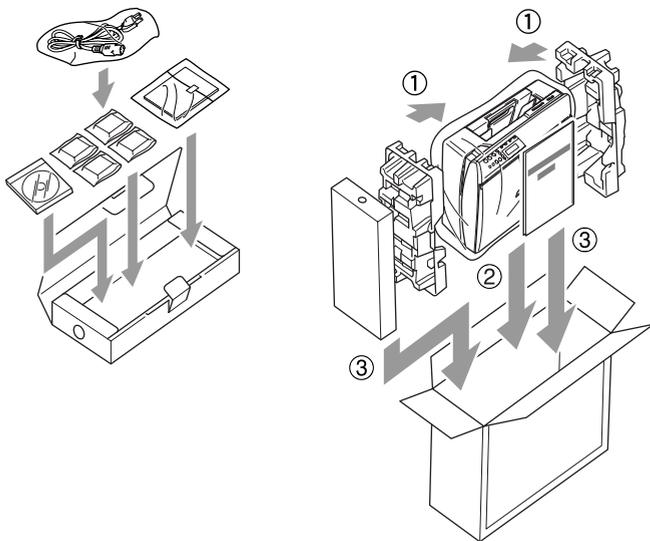
1. Abra a tampa do scanner do lado direito do aparelho até bloqueá-la com segurança na posição de abertura.
2. Remova todos os cartuchos de tinta e fixe as peças de protecção. (Consulte *Substituir cartuchos de tinta* na página 6-23.)

Quando colocar as peças de protecção, certifique-se de estejam fixadas no devido lugar tal como indicado no esquema.

**Cuidado**

Se não encontrar as peças de protecção, NÃO remova os cartuchos de tina antes do transporte. É muito importante que o aparelho seja expedido/transportado com as peças de protecção na devida posição. O transporte sem estes acessórios pode danificar o aparelho e anular a garantia.

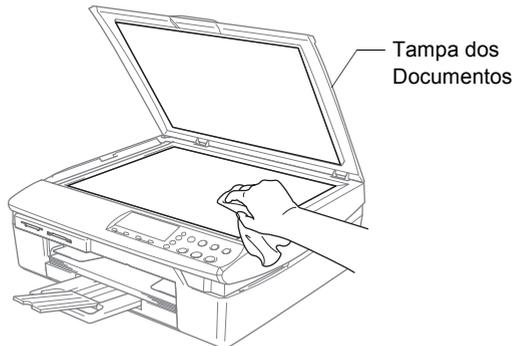
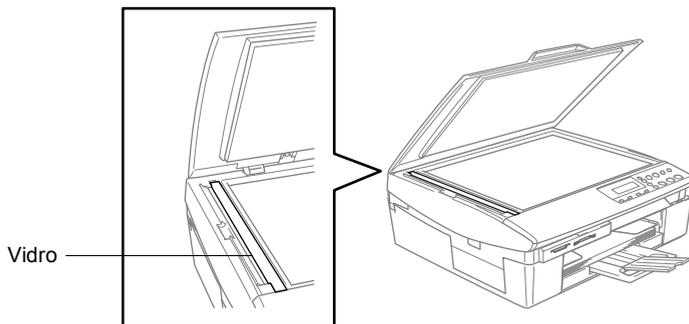
3 Levante a tampa do scanner para soltar o encaixe. Gentilmente empurre para baixo o suporte da tampa do scanner e feche a tampa do scanner.

4 Retire a ficha do aparelhoda tomada eléctrica.

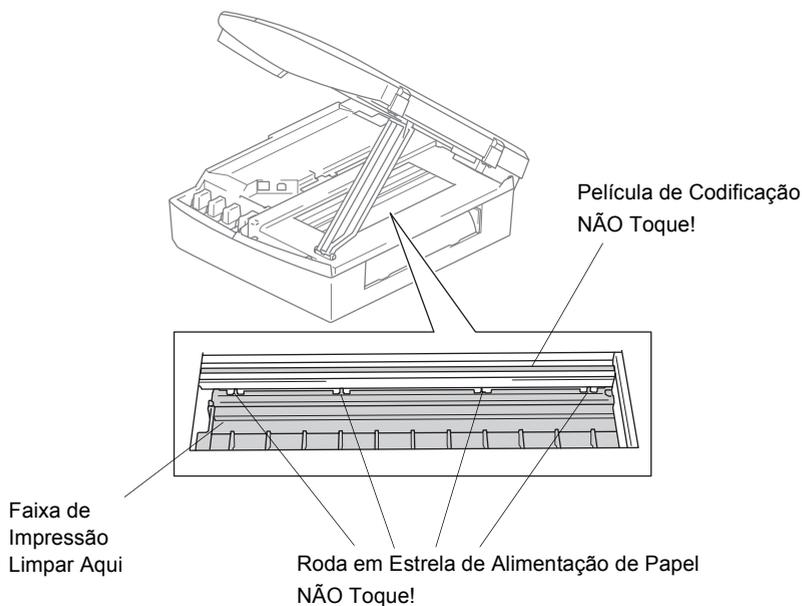
5 Desligue o cabo de interface do aparelho, se estiver ligado.

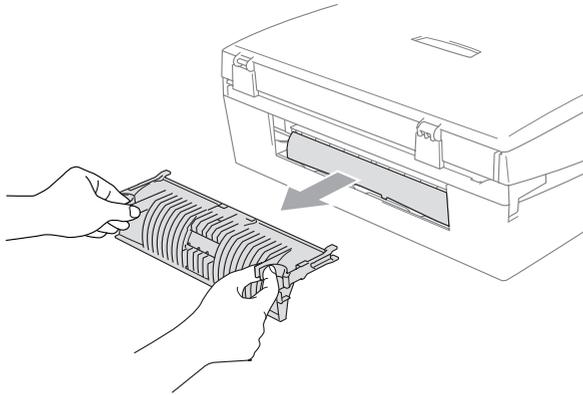
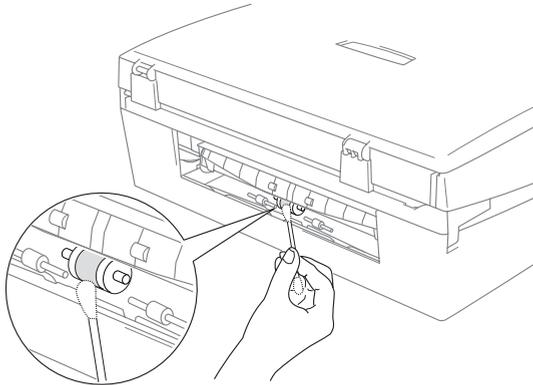
6 Embrulhe o aparelho no saco de plástico e coloque-o na caixa original com o material de empacotamento original.

**7** Coloque os materiais impressos na caixa original, tal como indicado em baixo. Não coloque os cartuchos de tinta usados na caixa.

**8** Feche a caixa.

# Manutenção de rotina

## Limpar o scanner

Levante a tampa do documento. Limpe o vidro do scanner e a película branca com álcool isopropílico e um pano macio que não deixe fiapos.

Limpe a fita branca sob a película com álcool isopropílico e um pano limpo.

## Limpar a faixa de impressão do aparelho

- Certifique-se de que não toca nas rodas em estrela de alimentação de papel ou na película de codificação.
- Certifique-se de retirar a ficha do aparelho da tomada eléctrica antes de limpar a faixa de impressão.
- Se a tinta estiver espalhada sobre ou à volta da faixa de impressão, remova-a com um pano macio, seco e que não deixe fios.

## Limpar o rolo do papel

**1** Desligue o aparelho da tomada de corrente e retire a tampa de desencravamento de papel.

**2** Limpe o rolo do papel com um cotonete embebido em álcool isopropílico.

**3** Coloque a tampa de desencravamento de papel na devida posição.

# Substituir cartuchos de tinta

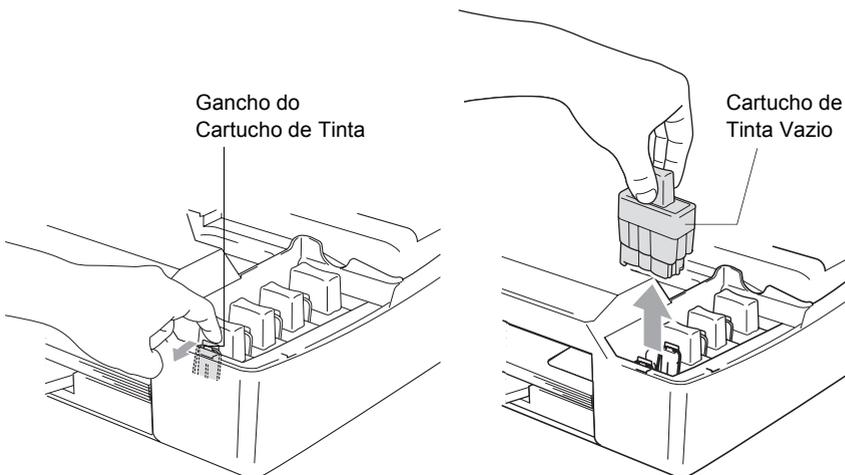
O aparelho está equipado com um contador de pontos de tinta que controla automaticamente o nível de tinta em cada cartucho. Quando o contador detectar que o cartucho de tinta está vazio, o aparelho alerta-o com uma mensagem no LCD.

O LCD indica quais os cartuchos vazios ou com pouca tinta. Siga as instruções do LCD para substituir os cartuchos de tinta pela ordem correcta.

Embora o aparelho informe que o cartucho de tinta está vazio, ainda há uma pequena quantidade de tinta que resta no cartucho. É necessário conservar um pouco de tinta no cartucho para evitar que o ar seque e provoque danos nos elementos da cabeça de impressão.

**1** Abra a tampa do scanner do lado direito do aparelho até bloqueá-la com segurança na posição de abertura.

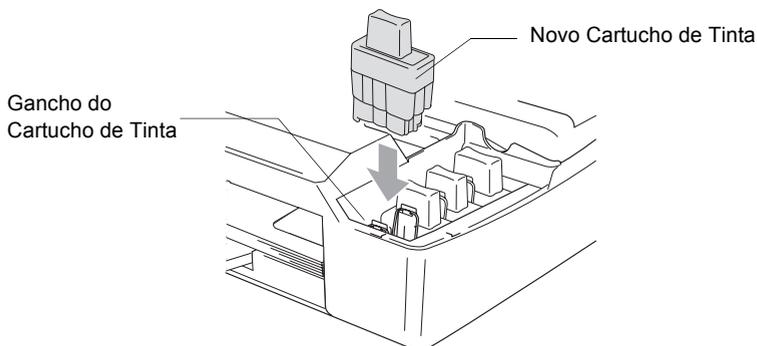
Se um ou mais cartuchos de tinta estiverem vazios, por exemplo o Preto, o LCD indica `Preto Vazio` e `Subst Tinteiro`.

**2** Puxe o gancho do cartucho de tinta para si e remova o cartucho da cor indicada no LCD.

**3** Abra a embalagem do novo cartucho de tinta da cor indicada pelo LCD e retire-o.

**4** Retire as tampas de protecção amarelas.

NUNCA toque na zona indicada na figura acima.

Se, quando abrir o saco, a tampa de protecção do cartucho amarela sair, o cartucho não ficará danificado.

**5** Cada cor tem a sua posição correcta. Mantenha o cartucho de tinta na posição vertical quando o inserir na ranhura. Exerça pressão no cartucho de tinta até que o gancho encaixe sobre o mesmo.

**6** Levante a tampa do scanner para soltar o encaixe. Gentilmente empurre para baixo o suporte da tampa do scanner e feche a tampa do scanner.

**7** Se substituir um cartucho de tinta enquanto o LCD indicar `Semi Vazio`, o LCD pede para verificar se o cartucho é novo. Exemplo: `Mudou Cartucho? cião?`▲ `sim` ▼ `não` Por cada cartucho *novo* instalado, prima ▲ (`sim`) para reiniciar automaticamente o contador de pontos de tinta dessa cor. Se o cartucho de tinta instalado não for novo, seleccione ▼ (`não`).

Se aguardar até o LCD indicar a mensagem `Vazio`, o aparelho irá reiniciar automaticamente o contador de pontos de tinta.

Se surgir a mensagem `Instale` no ecrã depois de instalar cartuchos de tinta, verifique se os instalou correctamente.

**AVISO**

Se a tinta entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água e consulte um médico.

**Cuidado**

- NÃO remova os cartuchos de tinta se não for necessário substituí-los. Se o fizer, poderá reduzir a quantidade da tinta e o aparelho não saberá a quantidade de tinta restante no cartucho.
- NÃO toque nas aberturas de inserção dos cartuchos. Se o fizer, a tinta pode manchar o seu corpo.
- Se manchar as roupas ou a pele com tinta, lave imediatamente com sabão ou detergente.
- Se instalar um cartucho de tinta na posição de cor incorrecta, deve limpar as cabeças várias vezes antes de imprimir (e depois de instalar o cartucho na posição correcta) devido à mistura de cores.
- Depois de abrir um cartucho de tinta, instale-o no aparelho e use-o no período de seis meses após a instalação. Use cartuchos novos até à data de validade indicada na embalagem.
- Não desmonte nem force o cartucho de tinta, pois que isso pode causar a saída de tinta do cartucho.
- As unidades multi-funções Brother foram concebidas para usarem tinta de uma determinada especificação e funcionarem a um nível optimizado quando usadas em conjunto com cartuchos de tinta Brother. A Brother não garante este desempenho óptimo se usar tinta ou cartuchos de outras especificações. Deste modo, a Brother não recomenda o uso de cartuchos que não cartuchos originais Brother com esta unidade ou a recarga de cartuchos vazios com tinta de outra origem. Se causar danos à cabeça de impressão ou outras peças da unidade como resultado da utilização de tinta ou cartuchos que não produtos Brother devido a incompatibilidades destes produtos com a unidade, quaisquer reparações efectuadas não são cobertas pela garantia.

# Apêndice

## Configuração no ecrã

O aparelho foi concebido para fácil utilização sendo a programação feita usando o ecrã LCD. A configuração ajuda-o a tirar o máximo partido de todas as opções de menu disponíveis no aparelho.

Sendo que pode efectuar toda a programação no LCD, criámos instruções visuais detalhadas para o ajudar a configurar o aparelho. Tudo o que deve fazer é seguir as instruções que o ajudam em todas as selecções dos menus e opções de configuração.

### Tabela de menus

Provavelmente conseguirá programar o aparelho sem o Manual do Utilizador, se utilizar a tabela de Menu que começa na página A-3. Estas páginas ajudá-lo-ão a compreender as selecções de menu e opções que existem nos programas do aparelho.

### Imprimir relatórios

Estão disponíveis os seguintes relatórios.

| | |
|---|---|
| `1.Lista de ajuda` | Imprime a Lista de Ajuda para saber de imediato como programar rapidamente o aparelho. |
| `2.Defin Utilizor` | Apresenta uma lista das configurações. |
| `3.Config de Rede` (somente DCP-315CN) | Apresenta uma lista das configurações de Rede. |

1 Prima **Menu**.
2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Impr.relat`.
  Prima **Definição**.
3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o relatório pretendido.
  Prima **Definição**.
4 Prima **Iniciar Mono**.

# Teclas Menu

| Menu / + ▲ / – ▼ / Definição / Parar/Sair | Menu | Aceder ao Menu |
|---|---|---|
| | + ▲ – ▼ | Percorrer o actual nível de menu |
| | Definição | Aceitar uma opção<br>Ir para o próximo nível de menu |
| | Parar/Sair | Sair do Menu |

Pode aceder ao modo de menu premindo **Menu**.
Quando entra no menu, o LCD desloca-se.

```
1.Copiar
2.Captura Foto
⋮
0.Conf.inicial
```

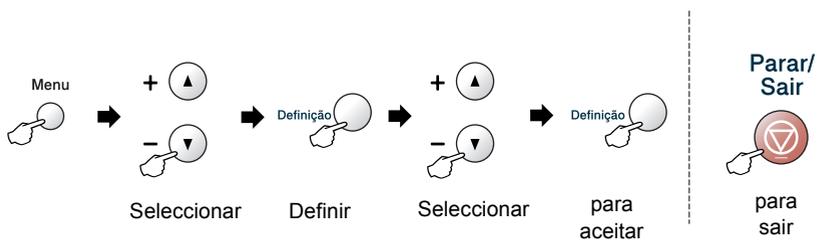
Pode mover-se mais rapidamente em cada nível de menu, premindo a seta da direcção na qual se pretende mover: ▲ ou ▼.

Seleccione uma opção premindo **Definição** quando essa opção surgir no LCD.

Depois, o LCD indica o nível de menu seguinte.

Prima ▲ ou ▼ para passar para a próxima opção de menu.

Prima **Definição**.

Quando seleccionar uma opção, o LCD indica `Aceite`.

| Menu Principal | Submenu | Opções de Menu | Opções | Descrições | Página |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.Copiar | 1.Tipo de Papel | — | **Comum**<br>Jactotinta<br>Brilhante<br>Transpar. | Define o tipo de papel na gaveta. | 2-12 |
| | 2.Tam. de Papel | — | Letter<br>Legal<br>**A4**<br>A5<br>10x15cm | Define o tamanho do papel na gaveta do papel. | 2-13 |
| | 3.Qualidade | — | Melhor<br>**Normal**<br>Rápido | Permite seleccionar a resolução da Cópia para o tipo de documento. | 2-13 |
| | 4.Brilho | — | -□□□□■+<br>-□□□■□+<br>**-□□■□□+**<br>-□■□□□+<br>-■□□□□+ | Ajusta o brilho. | 2-14 |
| | 5.Contraste | — | -□□□□■+<br>-□□□■□+<br>**-□□■□□+**<br>-□■□□□+<br>-■□□□□+ | Ajusta o contraste das cópias. | 2-14 |

Os valores da fábrica são indicados em Negrito.

| Menu Principal | Submenu | Opções de Menu | Opções | Descrições | Página |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.**Copiar**<br>(Continuação) | 6.**Ajuste de Cor** | 1.**Vermelho** | R:- □□□□■ +<br>R:- □□□■□ +<br>**R:- □□■□□ +**<br>R:- □■□□□ +<br>R:- ■□□□□ + | Ajusta o nível de Vermelho nas cópias. | 2-15 |
| | | 2.**Verde** | G:- □□□□■ +<br>G:- □□□■□ +<br>**G:- □□■□□ +**<br>G:- □■□□□ +<br>G:- ■□□□□ + | Ajusta o nível de Verde nas cópias. | |
| | | 3.**Azul** | B:- □□□□■ +<br>B:- □□□■□ +<br>**B:- □□■□□ +**<br>B:- □■□□□ +<br>B:- ■□□□□ + | Ajusta o nível de Azul nas cópias. | |
| 2.**Captura Foto** | 1.**Qualid Impress** | — | Normal<br>**Foto** | Selecciona a qualidade da impressão. | 3-9 |
| | 2.**Papel&Tamanho** | — | Letter Lstrso<br>10x15cm Actinad<br>13x18cm Actinad<br>**A4 Acetinado**<br>Letter Plano<br>A4 Normal<br>Letter Jattinta<br>A4 Tinta<br>10x15cm Tinta | Selecciona o tamanho do papel e da impressão. | 3-9 |
| | 3.**Brilho** | — | - □□□□■ +<br>- □□□■□ +<br>**- □□■□□ +**<br>- □■□□□ +<br>- ■□□□□ + | Ajusta o brilho. | 3-10 |
| | 4.**Contraste** | — | - □□□□■ +<br>- □□□■□ +<br>**- □□■□□ +**<br>- □■□□□ +<br>- ■□□□□ + | Ajusta o contraste. | 3-10 |

Os valores da fábrica são indicados em Negrito.

| Menu Principal | Submenu | Opções de Menu | Opções | Descrições | Página |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.**Captura Foto**<br>(Continuação) | 5.**Reforço de Cor** | Realce:Lig<br>**Realce:Desl** | 1.Balanço Branco<br>- □□□□■ +<br>- □□□■□ +<br>**- □□■□□ +**<br>- □■□□□ +<br>- ■□□□□ + | Ajusta o tom das zonas brancas. | 3-11 |
| | | | 2.Definição<br>- □□□□■ +<br>- □□□■□ +<br>**- □□■□□ +**<br>- □■□□□ +<br>- ■□□□□ + | Aumenta o detalhe da imagem. | |
| | | | 3.Densidade Cor<br>- □□□□■ +<br>- □□□■□ +<br>**- □□■□□ +**<br>- □■□□□ +<br>- ■□□□□ + | Ajusta o volume total da cor na imagem. | |
| | 6.**Recortar** | — | **Lig**<br>Desl | Recorta a imagem à volta da margem para ficar do tamanho do papel ou da impressão. Desactive esta função se desejar imprimir imagens inteiras ou para evitar recortes indesejados. | 3-12 |
| | 7.**Sem margens** | — | **Lig**<br>Desl | Expande a área de impressão para ajustar as margens do papel. | 3-13 |
| | 8.**Digit p/cartão** | 1.**Qualidade** | P/B 200x100 ppp<br>P/B 200 ppp<br>**Cor 150 ppp**<br>Cor 300 ppp<br>Cor 600 ppp | Selecciona a resolução da Digitalização do documento. | 3-13 |
| | | 2.**FichroTipo P&B** | **TIFF**<br>PDF | Selecciona o formato predefinido de ficheiro para digitalizações a preto e branco. | |
| | | 3.**FicheirTipoCor** | **PDF**<br>JPEG | Selecciona o formato predefinido de ficheiro para digitalizações a cores. | |

Os valores da fábrica são indicados em Negrito.

| Menu Principal | Submenu | Opções de Menu | Opções | Descrições | Página |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.**LAN** (somente DCP-315CN) | 1.**Instale TCP/IP** | 1.**BOOT Method** | **Automático**<br>Estático<br>RARP<br>BOOTP<br>DHCP | Pode seleccionar o método BOOT que melhor se adapta às suas necessidades. | Consulte o Manual do Utilizador de Rede que se encontra no CD-ROM. |
| | | 2.**Endereço IP** | [000-255].<br>[000-255].<br>[000-255].<br>[000-255] | Introduza o endereço IP. | |
| | | 3.**Subnet Mask** | [000-255].<br>[000-255].<br>[000-255].<br>[000-255] | Introduza a máscara de sub-rede. | |
| | | 4.**Gateway** | [000-255].<br>[000-255].<br>[000-255].<br>[000-255] | Introduza o endereço Gateway. | |
| | | 5.**Node Name** | BRN_XXXXXX | Pode confirmar o nome do nó. | |
| | | 6.**Config WINS** | **Automático**<br>Estático | Pode seleccionar o modo de configuração WINS. | |
| | | 7.**WINS Server** | (Primário)<br>000.000.000.000 | Especifica o endereço IP do servidor primário ou secundário. | |
| | | 8.**DNS Server** | (Primário)<br>000.000.000.000 | Especifica o endereço IP do servidor primário ou secundário. | |
| | | 9.**APIPA** | **Lig**<br>Desl | Atribui automaticamente o endereço IP a partir do intervalo de endereços da ligação local. | |

Os valores da fábrica são indicados em Negrito.

| Menu Principal | Submenu | Opções de Menu | Opções | Descrições | Página |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.**LAN** (somente DCP-315CN) (Continuação) | 2.**Instl vários** | 1.**Ethernet** | **Automático**<br>100B-FD<br>100B-HD<br>10B-FD<br>10B-HD | Selecciona o modo de ligação Ethernet. | Consulte o Manual do Utilizador de Rede que se encontra no CD-ROM. |
| | 0.**Repo. Predefi.** | — | — | Repõe todas as configurações de rede para o valor de fábrica. | |
| 3.**Impr.relat** (somente DCP-115C, 120C)<br>4.**Impr.relat** (somente DCP-315CN) | 1.**Lista de ajuda** | — | — | Pode imprimir estas listas e relatórios. | A-1 |
| | 2.**Defin Utilizor** | — | — | | |
| | 3.**Config de Rede** (somente DCP-315CN) | — | — | | |
| 0.**Conf.inicial** | 1.**Data/Hora** | — | — | Introduz a data e a hora no aparelho. | Ver Guia de Configuração Rápida |
| | 2.**Contraste LCD** | — | Claro<br>Escuro | Ajusta o contraste do LCD. | 6-11 |
| | 3.**Volume** | — | Alto<br>Med<br>**Baixo**<br>Desl | Ajusta o volume do aviso sonoro de erro. | 6-11 |
| | 0.**Idioma local** | — | Italia.<br>Espanh.<br>Portug.<br>**Inglês** | Permite alterar os idiomas do LCD. | 6-11 |

Os valores da fábrica são indicados em Negrito.

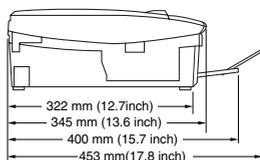
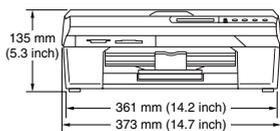
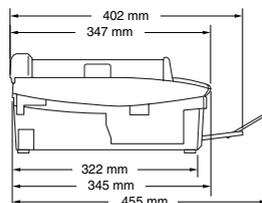
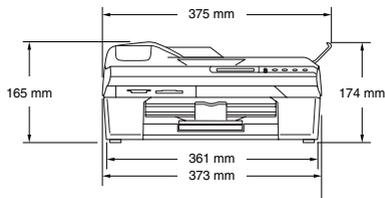
# E Especificações

## Descrição do produto

### Geral

| | |
|---|---|
| **Capacidade da Memória** | 8 MB (DCP-115C, DCP-120C)<br>16 MB (DCP-315CN) |
| **Alimentador Automático de Documentos (ADF) (Apenas DCP-120C)** | Até 10 páginas |
| **Gaveta do Papel** | 100 folhas (80 g/m$^2$) |
| **Tipo de impressora** | Jacto de Tinta |
| **Método de Impressão** | Chuveiro com 74 x 5 bocais. |
| **LCD (Ecrã de Cristais Líquidos)** | 16 caracteres x 1 linha (DCP-115C, DCP-120C)<br>16 caracteres x 2 linhas (DCP-315CN) Retroiluminação |
| **Fonte de Alimentação** | 220 - 240V 50/60Hz |
| **Consumo de Energia** | (DCP-115C)<br>Modo de poupança de Energia: Média de 2,5 W<br>Em Espera: Média de 6,5 W<br>Funcionamento: Média de 16 W<br>(DCP-120C)<br>Modo de poupança de Energia: Média de 3 W<br>Em Espera: Média de 8 W<br>Funcionamento: Média de 21 W<br>(DCP-315CN)<br>Modo de poupança de Energia: Média de 3,5 W<br>Em Espera: Média de 8 W<br>Funcionamento: Média de 17 W |

**Dimensões**

(DCP-115C, DCP-315CN)

(DCP-120C)

| | | |
|---|---|---|
| **Peso** | 5.5 kg (DCP-115C, DCP-315CN)<br>6.0 kg (DCP-120C) | |
| **Ruído** | Funcionamento: | 42,5 a 51 dB*<br>* Depende das condições de impressão |
| **Temperatura** | Funcionamento: | 10 - 35°C |
| | Melhor Qualidade de Impressão: | 20 - 33°C |
| **Humidade** | Funcionamento: | 20 a 80% (sem condensação) |
| | Melhor Qualidade de Impressão: | 20 a 80% (sem condensação) |

# Materiais de impressão

**Entrada de Papel**

**Gaveta do Papel**

- Tipo de papel:

  Papel normal, papel revestido, papel plastificado*[2], transparências*[1]*[2] e envelopes.
- Tamanho do papel:

  Carta, Legal*[3], Executivo, A4, A5, A6, JIS_B5, envelopes (comercial N.º10, DL, C5, Monarch, JE4), Papel de foto, Ficha, Postal.

  Para mais informações, consulte *Tipo e Tamanho de papel para cada operação* na página 1-10.
- Capacidade máxima da gaveta do papel: Aprox. 100 folhas de 80 g/m$^2$ de papel normal

**Saída de papel**

Até 25 folhas de papel normal A4 (Virado para cima, alimentação para o suporte de saída do papel)*[2]

*[1] Utilize apenas transparências recomendadas para impressão de jacto de tinta.

*[2] Para papel plastificado e transparências, recomendamos a remoção das páginas impressas do suporte de saída de papel imediatamente após saírem do aparelho, para evitar borratar.

*[3] O papel legal não pode ser empilhado no suporte de saída do papel.

# Cópia

| | |
|---|---|
| **Cor/Preto** | Cor/Preto |
| **Cópias Múltiplas** | Empilha até 99 páginas<br>Organiza até 99 páginas (apenas DCP-120C) |
| **Aumentar/Reduzir** | 25% a 400% (em incrementos de 1%) |
| **Resolução** | Papel normal, jacto de tinta ou brilhante:<br>Digitaliza até 600×600 dpi<br>Imprime até 1200×1200 dpi (Preto e Branco)<br>Imprime até 600×1200 dpi (Cor)<br>Acetato/transparência:<br>Digitaliza até 600×600 dpi<br>Imprime até 1200×1200 dpi |
| **Formato do documento (DCP-115C, DCP-315CN)** | Largura Vidro do Scanner: Máx. 216 mm<br>Altura Vidro do Scanner: Máx. 297 mm |
| **Tamanho do documento (DCP-120C)** | Largura do ADF: 147 mm a 216 mm<br>Altura do ADF: 147 mm a 356 mm<br>Largura do vidro do scanner: Máx. 216 mm<br>Altura do vidro do scanner: Máx. 297 mm |
| **Largura da Digitalização** | 210 mm |

# PhotoCapture Center™

| | |
|---|---|
| **Média Disponível** | CompactFlash®<br>(Somente tipo I)<br>(Microdrive™ não compatível)<br>(Cartões Compact I/O tais como cartões Compact LAN e cartões Compact Modem não são suportados.)<br>SmartMedia® (3,3V)<br>(Não disponível para ser usado com ID)<br>Memory Stick®<br>Memory Stick Pro™<br>(Não disponível para dados de música com MagicGate™)<br>SecureDigital™<br>MultiMediaCard™<br>xD-Picture Card™<br>* xD-Picture Card™ Suporta Tipo M |
| **Extensão dos Ficheiros** | DPOF, EXIF, DCF |
| (Tipo de Cartão) | Impressão de Fotografia: JPEG* |
| (Formato de Imagem) | Digitalizar para Cartão: JPEG, PDF (Cores)<br>TIFF, PDF (Preto e Branco)<br>* Formato JPEG progressivo não é suportado. |
| **Número de Ficheiros** | Até 999 ficheiros no cartão multimédia |
| **Pasta** | Os ficheiros devem estar no 3° nível da pasta do cartão multimédia. |
| **Impressão sem bordas** | Carta, A4, Papel de Foto |

# Scanner

| | |
|---|---|
| **Cor/Preto** | Cor/Preto |
| **Compatível com TWAIN** | Sim (Windows® 98/98SE/Me/2000 Profissional/XP)<br>Mac OS® 9.1-9.2/ Mac OS® X 10.2.4 ou superior. |
| **Compatível com WIA** | Sim (Windows® XP) |
| **Intensidade de Cor** | Processamento cor 36 bits (Entrada)<br>Processamento cor 24 bits (Saída) |
| **Resolução** | Até 19200 × 19200 ppp (interpolado)<br>Até 600 × 2400 ppp (óptico) |
| **Velocidade de Digitalização** | Cor: até 5.93 seg.<br>Preto: até 3.76 seg.<br>(tamanho A4 em 100 × 100 ppp) |
| **Formato do documento (DCP-115C, DCP-315CN)** | Largura Vidro do Scanner: Máx. 216 mm<br>Altura Vidro do Scanner: Máx. 297 mm |
| **Tamanho do documento (DCP-120C)** | Largura do ADF: 147 mm a 216 mm<br>Altura do ADF: 147 mm a 356 mm<br>Largura do vidro do scanner: Máx. 216 mm<br>Altura do vidro do scanner: Máx. 297 mm |
| **Largura da Digitalização** | 210 mm |
| **Escala de cinzentos** | 256 níveis |

# Impressora

| | |
|---|---|
| **Controladores de Impressora** | Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional e controlador XP suportando modo Brother Native Compression e capacidade bidireccional<br>Controlador de tinta da Brother (Brother Ink Driver) Para Mac OS® 9.1-9.2/Mac OS® X 10.2.4 ou superior |
| **Resolução** | Até 1200 x 6000 pontos por polegada (ppp)*<br>1200 x 1200 pontos por polegada (ppp)<br>600 x 600 pontos por polegada (ppp)<br>600 x 150 pontos por polegada (ppp)<br>* A qualidade de imagem impressa varia consoante muitos factores, incluindo, mas não só, a resolução da imagem de entrada e a qualidade e tipo do papel. |
| **Velocidade de Impressão** | até 20 páginas/minuto (Preto)*<br>até 15 páginas/minuto (Cores)*<br>* Baseado no padrão normal da Brother. Tamanho A4 em modo rascunho. Não inclui o tempo necessário para colocar o papel. |
| **Largura de Impressão** | 204 mm (216mm)*<br>* Quando se activa a função sem bordas. |
| **Tipo de Letra com Base em Disco** | 35 TrueType |
| **Impressão sem bordas** | Carta, A4, A6, Papel de Foto, Ficha, Postal, Envelope |

# Interfaces

| | |
|---|---|
| **USB** | Um cabo USB 2.0 de toda velocidade cujo comprimento não seja superior a 2m.* |
| **Cabo LAN (somente DCP-315CN)** | Cabo UTP Ethernet de categoria 5 ou superior |

* O aparelho está dotado de uma interface USB 2.0 de toda a velocidade. Esta interface é compatível com a USB 2.0 de alta velocidade; todavia, a velocidade máxima de transferência de dados será de 12 Mbits/s. O aparelho também pode ser ligado a um computador equipado com uma interface USB 1.1.

# Requisitos do computador

<table>
<tr><th colspan="7">Requisitos Mínimos do Sistema</th></tr>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">Plataforma e Sistema Operativo</th><th rowspan="2">Processador mínimo</th><th rowspan="2">RAM Mínima</th><th rowspan="2">RAM Recomendada</th><th colspan="2">Espaço de Disco Disponível</th></tr>
<tr><th>para Controladores</th><th>para Aplicações</th></tr>
<tr><td rowspan="5">Sistema operativo Windows®</td><td>98, 98SE</td><td rowspan="4">Pentium II ou equivalente</td><td rowspan="2">32 MB</td><td rowspan="2">64 MB</td><td rowspan="3">90 MB</td><td rowspan="3">130 MB</td></tr>
<tr><td>Me</td></tr>
<tr><td>2000 Professional</td><td>64 MB</td><td>128 MB</td></tr>
<tr><td>XP</td><td>128 MB</td><td>256 MB</td><td>150 MB</td><td>220 MB</td></tr>
<tr><td>XP Professional x64 Edition (Transfira de http://solutions. brother.com)</td><td>Athlon®64 Opteron Xeon®& Pentium®4 incluindo Intel EM64T</td><td>256 MB</td><td>512 MB</td><td>150 MB</td><td>220 MB</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Sistema Operativo Apple® Macintosh®</td><td>Mac OS® 9.1-9.2 (Impressão, Digitalização*[1] e Disco amovível)</td><td rowspan="2"></td><td></td><td>64 MB</td><td rowspan="2">80 MB</td><td rowspan="2">200 MB</td></tr>
<tr><td>Mac OS® X 10.2.4 ou superior</td><td>128 MB</td><td>160 MB</td></tr>
<tr><td colspan="7">NOTA: Todas as marcas registadas mencionadas nestes documentos são propriedade das respectivas entidades.</td></tr>
<tr><td colspan="7">Para obter as mais recentes actualizações de controladores, visite o Brother Solutions Center em http://solutions.brother.com</td></tr>
</table>

*[1] A tecla “Digitalizar” e a função Digitalização em Rede directa (DCP-315CN) são suportadas em sistemas operativos Mac® Mac OS®X 10.2.4 ou superior.

# Consumíveis

| | |
|---|---|
| **Tinta** | O aparelho utiliza cartuchos de tinta singulares Preto, Amarelo, Ciano e Magenta que estão separados dos elementos da cabeça de impressão. |
| **Duração do cartucho** | Preto - Cerca de 500 páginas com uma cobertura de 5% Amarelo, Ciano e Magenta - Cerca de 400 páginas com uma cobertura de 5%<br>• Os números acima assumem impressão contínua com uma resolução de 600 x 600 dpi em modo normal depois de instalar o novo cartucho de tinta.<br>• O número de páginas que um cartucho imprimirá pode depender da utilização da máquina e do número de páginas impressas em cada utilização.<br>• A máquina limpa a cabeça de impressão de forma automática e periódica, um processo que utiliza uma pequena quantidade de tinta.<br>• Quando instalar um conjunto de cartuchos de tinta pela primeira vez, a máquina utiliza uma pequena quantidade de tinta para encher os tubos de entrega de tinta. Este processo só acontece uma vez.<br>• Quando a máquina identificar um cartucho vazio, pode existir uma pequena quantidade de tinta. Isto é necessário para impedir que o ar seque e danifique a cabeça de impressão. |
| **Consumíveis de substituição** | <Preto> LC900BK, <Ciano> LC900C, <Magenta> LC900M, <Amarelo> LC900Y |

# Rede (LAN) (somente DCP-315CN)

| | |
|---|---|
| **LAN** | Pode ligar o machine a uma rede para Impressão em Rede e Digitalização em Rede. É igualmente incluído o Software Brother BRAdmin Professional Network Management. |
| **Suporte para:** | Windows® 98/98SE/Me/2000/XP<br>Mac OS® 9.1-9.2, Mac OS® X 10.2.4 ou superior*<br>Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation |
| **Protocolos** | TCP/IP<br>ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA, NetBIOS, WINS<br>LPR/LPD, Port9100, mDNS, FTP, TELNET, SNMP, TFTP, Porta Scanner (Scanner port)<br>Utilitários incluídos:<br>BRAdmin Professional (Windows®) |

- O BRAdmin Professional não é suportado em Mac OS®.
- Digitalização em Rede está disponível para Mac OS® X 10.2.4 ou superior.

# Índice remissivo

## P



## R



## S



## T